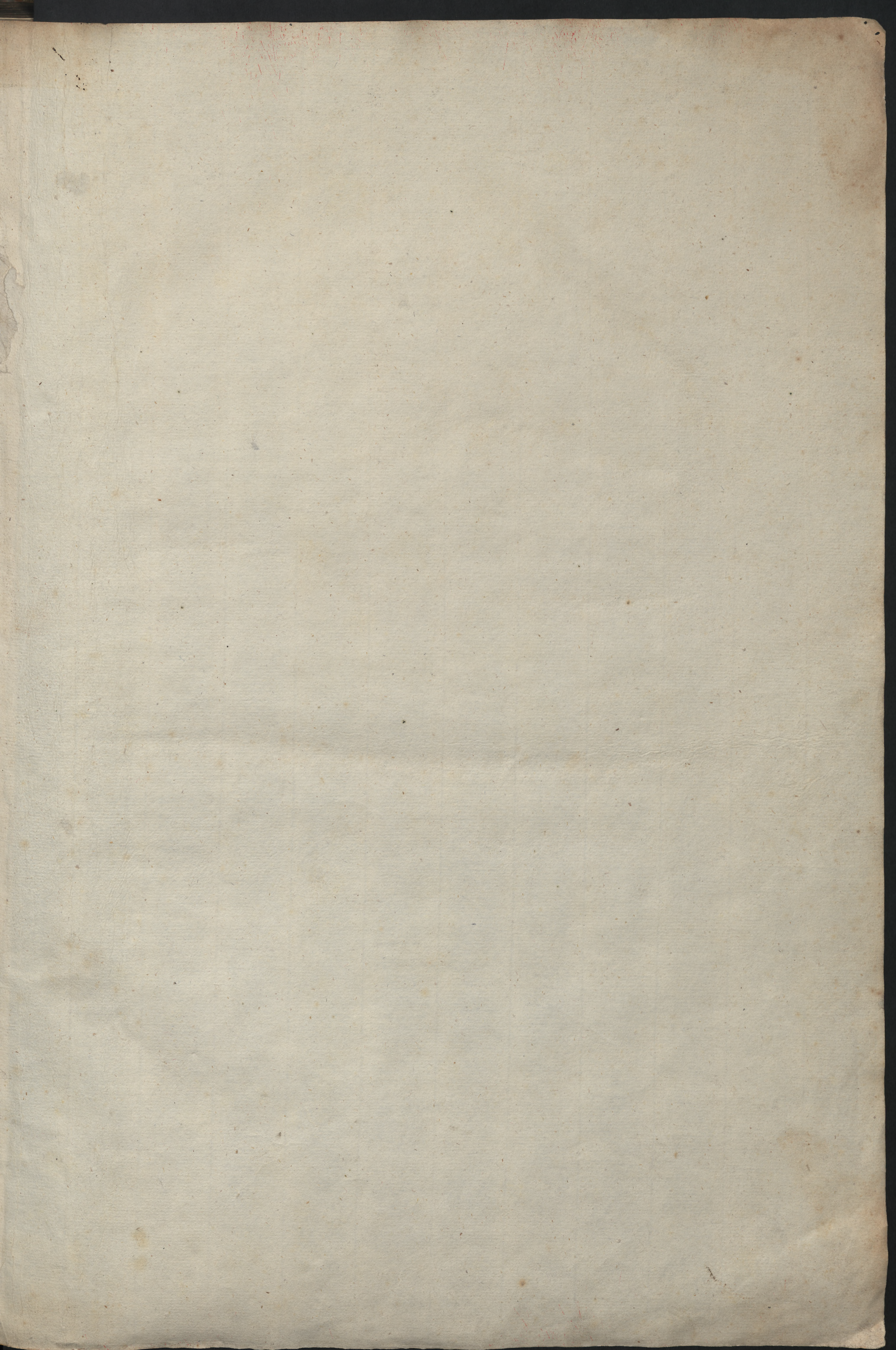




Dir.

MUSEUM
REGIS
ADOLPHI
FRIDERICI.

KONUNG
ADOLF
FRIDERIKS
NATURALIE-
SAMLING.



HANS MAJ:TS

ADOLF FRIDERIKS

VÅR ALLERNÅDIGSTE

KONUNGS

NATURALIE SAMLING

INNEHÅLLANDE

SÅLSYNTE OCH FRÅMMANDE

D J U R,

SOM BEVARAS PÅ KONGL. LUST-SLOTTET

U L R I K S D A H L;

BESKREFNE OCH AFRITADE

SAMT

PÅ NÅDIG BEFALLNING

UTGIFNE AF

CARL LINNÆUS.



STOCKHOLM,

TRYCKT UTI KONGL. TRYCKERIET.

HOS DIRECT. PET. MOMMA.

1754.

MUSEUM
S:Æ R:Æ M:TIS.
ADOLPHI FRIDERICI
REGIS
SVECORUM, GOTHORUM, VANDALORUMQVE.
HÆR. NORV. DUC. SLESV. HOLS. STORM. DITM.
COM. OLDENB. DELMENHORSTIÆ. &c. &c.
IN QUO
ANIMALIA RARIORA
IMPRIMIS, ET EXOTICA:
QUADRUPEDIA, AVES, AMPHIBIA, PISCES, INSECTA, VERMES
DESCRIBUNTUR ET DETERMINANTUR,
LATINE ET SVETICE
CUM ICONIBUS.
JUSSU SAC. REG. MAJ:TIS
A
CAR. LINNÆO, Equ.

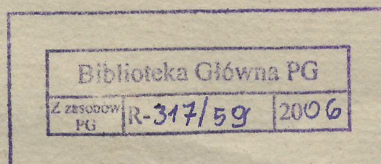


HOLMIÆ,
E TYPOGRAPHIA REGIA.
DIRECT. PET. MOMMA.

MDCCLIV.






Biblioteka Główna PG
R-317/59
2006



PRÆFATIO.



Qui rerum naturalium MUSEA *ſpectatum accedunt, ea quidem fugitivo oculo percurrere ſolent, & non aliter, ac pro jure ſuo agerent, mox ſententiam graviter pronunciant: Nonnulli monſtri qvid alere hæc omnia opinantur, plurimi magnos ſed ſteriles labores mirantur, & qui mitiſſime judicant, hæc longa fallere otia, nihil vero de Republica mereri clamant. Operæ itaque pretium erit, amice Lector, ſcire quid ſibi velint, & quo tendant hujusmodi collectiones.*

SE IPSUM NOSSE *primus eſt omnis ſapientiæ gradus, fuitque ſapientis* Solonis *Symbolum, ſuper ipſo* Dianæ *templi limine aureis notatum literis.*

Qvi ſe ipſum noſſe dicendus erit, eum ſaltim fugere non debet, quo ſit ortus genere, *unde* domo, *& quid* officii *incumbat.* *Ho-*

FÖRETAL.



De ſom komma at beſe NATURALIE SAMLINGAR, äro gemenligen alt för haſtige i ſina omdömen: Förr än ögat fått noga ranſaka målets beſkaffenhet och inkommit til förnuftet med ſäkra vitnesbörder, fälla de ſine domar, hvaraf händer, at det ena anſes ſom et vidunder, det andra ſom et fruktlöſt gyckleri och onyttigt tidsfördrif; ty täckes min Läſare gifva ſig tålamod, at förſt blifva underrättad hvad en ſådan ſamling har at betyda, at han må ſe den med vakna ögon.

AT KÄNNA SIG SJELF är förſta ſteget til all Vishet: och var detta fordom den viſe Måſtarens *Solons* tänkeſpråk, ſkrifvit med gyllene bokſtäfver öfver ingången til *Dianæ* Tempel.

Den ſom vil ſäjas känna ſig ſielf, måſte åtminſtone veta hvarifrån han *härſtammar*, hvar han *bor*, och hvad hans *tjenſt* är.

a Mån-

Homines & quidquid præterea vivit, suam speciem ita multiplicant atque augent, ut, qui pauci fuerant, in majorem majoremque sensim accrescant numerum. Qvod si hæc altius repetierimus, subsistemus tandem, retroeundo a pluribus ad pauciores, in unico & primo pari. Porro cum homines & singula animantia tam affabre miroque artificio sint condita, ut fibræ unicæ, venæ aut nervo, nedum digito aut alii fingendo & construendo membro, nulla sufficiat humana sapientia, evidentissimum est, non casu & fortuito, sed consilio hæc omnia primitus facta esse omnipotentis & omniscii Entis; nam qui aurem formavit, nonne audiret, & qui oculum fecit, nonne is videret?

Quod si deinde dispiciamus quemadmodum animalia omnia gignantur, inveniemus illa eodem plane modo genus suum propagare, ac Plantas, Tænias aut Sertularias, quarum rami suos pedetentim & alios ex aliis protrudunt articulos, gemmulas aut semina, e quibus ejusdem naturæ germen aliud enascitur, adeo ut viventia omnia, plantæ, animalia atque adeo ipsum humanum genus, nihil sint nisi inde usque a prima mundi origine ad ejus finem concatenata series; & proinde vere dicatur nihil novi sub sole nasci.

Qvod si porro pensitemus, quem incolamus Locum, *videmus in vasto nos positos esse globo terraqueo, qui eidem omnipotenti Enti suam debeat necesse est originem; is*

Månniskor och alt lefvande föröka och fördubla sina slägten, at af *få blifva flere.* Gå vi med denna förökelse tilbaka, så finne vi, at flere hårstammat af mindre antal in til dess vi åndteligen stadne uti et *enda par.* Nu som månniskor och alla lefvande ting åro med så förundransvård och makalös konst hopsatte, at all månsklig vishet ej förmår bygga et enda finger eller led på en kropp, ja icke en enda åder eller kött-tråd; ty måste vi tilskrifva det samma icke någon slump eller håndelse, utan et oåndeligt alvist och alsmåktigt Våsende, som i *Skapelsen* sådant bygdt; ty den som örat planterat hafver, skulle icke han höra, och den som ögat gjordt hafver, skulle icke han se?

Om vi sedermera mårke, huru alla lefvande djur fortalstras, så finne vi at det sker på samma sått som i våxterne eller Binnike-masken, der den ena leden eller qvisten efter den andra framskjuter sin knopp eller sit frö, hvarutur en dylik upvåxer, så at alt lefvande af Våxter och Djur, ja sielfva Månnisko-slågtet, intet annat år ån en *kådja*, ifrån första Skapelsen in til verldenes ånda; således intet nytt under Solen.

Betånke vi sedan, hvarest vi bo eller vistas, så finne vi oss vara stålde på et stort *klot*, som måste åfven ovedersågeligen vara af det samma Alsmåktiga Våsendet inråttadt; ty det består af in-

is enim totus quantus miraculis constat, eoque splendet cultu & ornatu, quem nec mente nec verbis mortalium quisquam assequi valeat. Est ergo hic globus quantus quantus nihil, nisi Museum summi Creatoris artificiis instructissimum, in tria divisum conclavia.

Regni Lapidei apparatum in primo conclavi intuere, videbisque quo modo Aqua ad imum deponat Argillam; *prope litora in* Arenam *crystallisetur; in* Cretam *conchylia conterat; emortuas plantas in* Humum, *& metalla denique in* Ochram; *e quibus omnibus, naturæ legibus convenienter,* Lapides *compinguntur, adeo ut ex Arena nascatur* Cos, *ex Humo* Schistus, *ex Creta* Silex, *ex Ostrocodermatibus & terra* Marmor, *ex Argilla denique* Talcum: *horum cavitates concrescunt nitidissimis & lucidis* Cryftallis, *quæ variis invicem respondentibus lateribus tot efficiunt regulares figuras, quot vel perspicacissimus Mathematicus animo formare haud valuerit, & quas inter micantes gemmæ fulgensque Adamas, locum inveniunt.*

Heic gravia & splendentia quotidie gignuntur Metalla, lentumque Aurum, *quod ignis eludit violentiam, in eamque se deduci patitur longitudinem & latitudinem, quæ fidem tantum non superat; heic provenit mirus ille* Magnes, *qui arcana quadam nullique mortalium hactenus cognita ratione vel ferrum attrahit, vel ab eo trahitur, ac polis se semper obvertit. Va-*

intet annat än underverk, med så makalös prakt utsiradt, at ingen penna eller tunga det utföra kan. Jordklotet är således intet annat, än en Naturalie-Samling af den allvise Skaparens mästerstycken, fördelt uti tre Naturalie-Kamrar.

I den första se vi STENRIKETS inrättning, huru *vatnet* sätter til botn sin *Lera*, crystalliseras emot stranderne til *Sand*, söndermaler skalkråken til *Krita*, de döda Växter til *Mylla*, och Metallerne til *Gyttja*, hvaraf efter inrättade Naturens lagar alle *Stenar* hopsättas, så at af Sand blifver *Sandsten*, af Mylla *Skifver*, af Krita *Flinta*, af Skal och jord *Kalk*, af Lera *Tälgsten* m. m. til oändeligen många och särskilta slag; deras ihåligheter växa tilsammans genom *Crystaller*, de klaraste druser, som med sina många mot hvarannan svarande sidor utgjöra så många regulaira figurer, at ej den skarpsyntaste Mathematicus dem kunde sig föreställa, hvaribland de ädle Stenar och den dyrbare Demanten sig inställa.

Här alstras dageligen de tunge och gläntsande Metaller, och det sega *Guldet*, som trotsar elden, och låter utdraga sig til sådan långd och bredd, som öfvergå all inbillningskraft. Den underbara *Magneten*, som drager eller drages af jernet, och vänder sig efter polerne, utan at någon dödelig orsaken dertil rått kunnat förstå.

De

Varia ſaxorum Strata *ſub altiſſimis ſæpe alpium jugis latitantia, antiquisſima ſunt monumenta, quæ priſci orbis vicisſitudines ante oculos ponunt, easque, dum reliqua ſilent omnia, nobis in aurem loquntur.*

Innumera Petrificata *peregrinorum atque a nemine unquam mortalium noſtri ævi viſorum Animalium, quæ his lapidum acervis, ſub celſisſimis ſæpe montibus obruta jacent, unica ſunt priſci orbis fragmenta, quæ ſupra omnem Hiſtoricorum memoriam asſurgunt.*

Horum aliorumque lapidum immenſa congeries tanto cumulo tellurem operit, ut nemo hominum hactenus eum perrumpere, atque ad Terram primogeniam penetrare potuerit.

In ſecundo conclavi ſe REGNUM VEGETABILE *conſpiciendum exhibet, ubi terram primum tegunt hyemales* Muſci, *ea formarum varietate, ut herbis vix numero ſpecierum cedant, eoque, quantumcunque minuti, artificio contexti, ut ſpecioſisſimis Indorum Palmis palmam facile præripiant. Hi, qui æſtate exſiccantur, hyeme reviviſcunt & vere novo radices plantarum a frigore, æſtate vero a ſolis injuria defendunt.*

Deinde, ut oculos paſcat noſtros, viridi gramine *terra ſternitur; nullum nec adeo pingue ſolum nec adeo ſterile eſt, nullum adeo ſiccum aut paludoſum, montoſum aut uliginoſum, apricum aut um-*

De jordenes åtſkilliga *Stenhvarf*, ofta under de högſte fiällar, äro de äldſta antiquiteter, ſom lägga oſs för ögonen fordna Verldenes förändringar, och om hvilka de allena hviſka, då alt annat tiger.

De oändeligen många *Petrificater* af främmande och obekante djur, hvilka ingen männiſka i våra tider ſedt, ſom finnas begrafne i deſſa ſtenhvarf, ofta under de högſta berg, äro de enda ſom intyga om vår fordna jords hemfödingar långre tilbaka, än någon Hiſtoricus kan följa.

Deſſe och alla de andre ſtenars oändeliga myckenhet betäcker jordklotet ſå högt, at ingen ännu kunnat komma genom jordenes *rudera*, at få ſe deſs förſta lynne.

I andra Kammaren viſar ſig VÄXT-RIKET, der förſt vintrens *Måſſar* betäcka jorden, och det til ſå många ſlags olika ſkapnader, at de föga eftergifva antalet på Örterne, och ehuru ſmå, likvål ſå konſtigt hopſatte, at de vida öfverträffa Indiernes Palm-träd. De bevara jorden för vårkjöld, täcka henne för ſolhettan; de torkas om ſommaren, men af vintren åter uplifvas.

Derpå ſtrös jorden ſtraxt om våren med gröna *Gräſet*, ſom upfriſkar våra ögon; Ingen jord är ſå fet eller mager, ſå torr eller fuktig, ſå öppen eller qvafd, uti hvilken icke något af deſſa ſlagen båſt trifves,

umbrosum in quo non aliqua graminis species lætius crescat, plantarumque repleat interstitia.

Inde late disseminatæ Herbæ, *variisque foliorum, florum & fructuum formis conspicuæ, terram decorant atque oculis adblandiuntur; quarum nulla est, cui non suum finem suaque munia summus mundi Oeconomus adsignaverit. Tot licet hæ sint, plurimum tamen inter se differunt odore & sapore, facie & colore, viribus & proprietatibus; sed præcipue* Floribus, *qui nostros oculos grata quadam varietate alliciunt: nec sunt aliud quam plantarum, licet sensu carentium, amores, queis interiorem pandunt indolem, & late per totum, qua patet, orbem lætantur.*

Arbores, *quarum altius humo exsertæ radices caudicem gignunt, grata texunt umbracula, nimios solis ardores & frigoris sævitiam a tellure defensura, hominibusque contra cœli injurias tegmina paratura.*

Tertium conclave suo complexu coërcet Regnum Animale, *ubi fundum maris incolunt varia mutorum* Vermium *genera, quorum alia, sociali quasi fœdere juncta,* Corallia *condunt; alia solitariam vitam agunt corneis abdita domibus, quæ ea construuntur formarum pulcritudine & varietate, ut nulla humana sapientia eas vel assequi, vel definito numero comprehendere possit.*

Per tellurem circumvolitant cataphractorum Insectorum *agmina*

ves, at upfylla rummen emellan örterne.

Härpå äro de mångfaldiga *Örter*, med äfven så många slags skapnader til blad, blomma och frukt, om fagraste sommaren utplanterade, som pryda jorden och fägna våra sinnen; af alla dessa är ingen, som icke har sit särskildta ändamål efter sin skapnad til den förrättning hon fådt i den stora hushållningen. Så många som dessa äro, så finnas de dock alla åtskilde til lukt och smak, til skapnad och färg, til kraft och egenskaper, besynnerligast til sina lysande *Blommor*, som måst spela för våra ögon, hvilka intet annat äro än de känslelösa växternes älskog, uti hvilken de blotta sit inre väsende och hvaruti de frögda sig öfver hela jordklotet.

Träden, som uphöja sina rötter til en stam öfver jorden, skygga henne för den brännande sommarhettan och de kalla höstnätter, samt gifva jordenes inbyggare et behageligt lugn emot luftens våldsamheter.

I tredje Kammaren föreställes DJUR-RIKET, där hassens botn intages af de många slags stumma *kräk*, som lefva i samhälle, at endast bygga *Corallstenar*, och ibland hvilka andra *Skalkräk* lefva särskildt, at befästa sig innom egna stenhus, som hopfogas med så oförlikneliga skapnader och former, at ingen människelig vishet eller konst det kan följa, och at, snart sagt, ingen ända derpå finnes.

På landet flyga de små, i harnisk klädde, kärtlifvade *Insecter*, til an-

mina adeo numeroſa, ut ſpecierum multitudine ſuperent omnia, quæ tellus alit. Hæc prima juventute Larva teguntur, & ſuis quæque aſſignantur Plantis, quas inhabitare & decerpere debent, ne una alteram ſuffocet. Vnde etiam illa vegetabilia, quorum luxuria, ob foetorem vel acrimoniam, aculeos vel altitudinem, a reliquis animalibus coërceri nequit, pluribus hoſpitium præbere coguntur inſectis: adeo ut dum plantæ pleræque pauculas tantum Inſectorum ſpecies nutriendas ſunt ſortitæ, Urtica plures diverſi generis manipulos, Arbores vero, quas quadrupedia non attingunt, non raro totas cohortes alant.

Muti Piſces, *qui in fundo Aquarum lucent, & numero ſpecierum volucres vincunt, largam ſibi dapem paratam inveniunt ex innumeris vermibus, qui ſua ibi habent domicilia. Hos Venus, in certas diviſos colonias, alternis quolibet anno ad litora cogit.*

Aëriæ Volucres, *quæ formæ pulcritudine reliquis antecellunt animalibus, divitem etiam ſibi ab Inſectis, in celſis arboribus, inſtructum penu vident; ubi dulce amoris melos tenero modulantur gutture: novum decus mundo & vernanti naturæ conciliaturæ. Hæ verò maximam partem e Borealibus ad oras ſole propiore calentes quotannis migrant, & peracto curriculo remigrant, Plantas & Piſces diſſeminaturæ.*

Qvadrupedia, *quæ in campis exſultant & tripudiant, res ceteras*

antalet flera ſlag, ån alla de andra Djuren på det torra, i ſin ungdom förklädde i ſkråpuke-drägt och inqvarterade på ſina tildelta våxter, dem de ſå böra aga, at den ena örten ej må uttrånga den andra, hvarföre ock de våxter, ſom medelſt ſtank eller ſkarphet, taggar eller högd, ej kunna hållas innom ſit ſkäliga antal af de andra djuren, hafva fådt den ſtarkaſte inqvartering, ſå at, då de måſte våxter hafva föga några ſlags maſkar at föda, måſte Nåſlan underhålla hela corporalſkapet af ſårſkilta ſlag, men tråden ofta halfva compagniet, efter de ej råckas af fyrfotade djur.

De tyſte *Fiskar*, ſom blånka i vatnets afgrund, och i myckenhet af ſlågter öfverträffa Foglarna, finna et dukat bord af de månge underſame kråk ſom ſig der uppehålla; De commenderas af kårleken årligen uti ſårſkilte colonier til de oſåkre ſtrander, der at afloſſa hvarandra.

Luftens låtte *Foglar*, ſom i fågring och ſkapnad öfvergå alla de andra djur, finna af Inſecterne et rikt viſthus för ſig inråttat i tråden, der de ſkola qvittra, ſiunga och muſicera i ſin kårlek, at gjöra verlden ånnu behageligare, hvarpå de årligen, til ſtörſta delen, måſte flytta ifrån de kalle til de varme verldenes inbyggare och åter tilbakas, at gjöra ſin tjenſt i det allmånna.

Fyrfota-djuren, ſom löpa och hoppa på marken, vånda ſig de andra

ras in ſuos uſus convertunt: atque ubi, unitis quaſi viribus, terram repurgarunt a cadaveribus & putredine, numeroque viventium modum poſuerunt, amoris jungunt foedera, fameque incitata mutuis ſe venatibus conſectantur. Sic purgantur omnia, omnia renovantur & æquilibrium ſervatur; ita tamen, ut eorum omnium, quæ a Deo ſemel condita ſunt, nulla intereat ſpecies.

Dum animum porro attendimus ad ea, quæ in hoc mundo nobis incumbant, noſtrique eſſe officii deprehendantur, annon accenſa occultaretur lampas, fruſtraque mundum inſtruxiſſet Creator Optimus, Maximus, ſi nullus ipſius eſſet ſpectator. Duo nobis Lumina, *quæ oculi vocantur, conceſſit mundi Opifex, quorum adminiculo res creatas cernamus. Dedit præterea nobis* Guſtum, *ut partium in corporibus compoſitionem perciperemus;* Olfactum, *ut ſubtiles eorum exhalationes ſentiremus;* Auditum *ut corporum, quæ nobis circumfunduntur ſonitum hauriremus, &* Tactum *denique ut eorum exploraremus ſuperficiem; idque eo fine, ut, quæ ille ipſe inſtituit, aliqua ex parte intelligeremus. Eadem hæc inſtrumenta largitus etiam eſt plerisque animantium, quæ vident, audiunt, odorantur, guſtant et tangunt; ſed carent facultate nobis conceſſa, quæ, collatis iis quae ſenſuum ope percipiuntur, univerſales elicit concluſiones. Dum humanum corpus cultro anatomico ſubjicimus, inquiſituri in*

dra ting til nytta, förena ſig i ſin kärlek, och jaga hvarandra i ſin hunger, ſedan de hulpits åt at rånſa jorden ifrån as och röta, och jämka de lefvandes antal. Således blifver allting ſnygt, allting förnyadt, och allting i ſin jämnvigt, dock ſå, at intet ſlägte förgås af alt hvad Skaparen en gång inrättat på den jord vi bebo.

Då vi vidare tänke på vår tjenſt eller ſyſla här i verlden, ſå ſe vi, at alla deſſa naturalier, ſom et allviſt och alsmäktigt Våſende inrättat här på jordklotet, hade varit förgäfves och ſom et ljus under en ſkeppa, om ej någon åſkådare här gifvits. Skaparen har förlänt oſs *Synen*, medelſt hvilken vi likſom vid en dubbel lyckta, kunna ſe fägringen af Hans verk; Han har deſsutom gifvit oſs *Smaken*, at känna particlarne til hopſättningen af kropparne; *Lukten*, at känna det finaſte, ſom af dem utdunſtar; *Hörſlen*, at märka den rörelſe, ſom de kringſtående kroppar förorſaka; och *Känſlan*, at underſöka deras yta, på det vi måge vara i ſtånd, at någorlunda begripa Hans inrättning, och juſt deſſa ſamma inſtrumenter har Han äfven gifvit de fläſta djuren, hvilka ſe, höra, lukta, ſmaka och känna ſom vi; men de hafva icke, ſom vi, fådt den egenſkapen, ſom hoplägger det de rönt med ſina ſinnen och deraf drager allmänna ſlutſatſer. Då vi ranſake Månniſkan invertes, hvad för et inſtrument månde vara i henne til en ſådan verkan ſom icke ſkönjes hos djuren, ſå finnes der platt intet; altſå

in internum organum earum operationum, quas in animalibus reliquis non animadvertimus; illud quidem frustra quæri fatebimur. Necesse itaque habemus has prærogativas adscribere substantiæ materiæ omnis experti, quam homini unice concessit Creator, quamque Animam *nominamus.*

Qvod si ergo rerum omnium Architectus, qui nihil facit temere & inconsulte, hunc terrarum orbem, tanquam Museum aliquod, absolutissimis sapientiæ & potentiæ suæ documentis instruxit, si quoque absque spectatore splendidissimum hoc theatrum frustra adornatum fuit, si tandem operum suorum summum & perfectissimum, Hominem, *mirabilis hujus œconomiæ perquisitius considerandæ, præ reliquis, capacem, in eo posuit; sequitur hominem eo fine conditum esse, ut Creatoris opera scrutetur, in iisque Omnipotentis sapientiæ luculenta cernat vestigia.*

Recte itaque hic mundus non tantum ex Moralium doctorum & Theologorum sententia, verum etiam ex ipsius naturæ testimonio divinæ celebrandæ gloriæ destinatus est, et in eo positus homo, sapientiæ Dei preco & interpres futurus; Imo vero qui Deum non cognoscit ex naturæ ordine, is ejus notitiam ex aliorum testimonio hautquaquam hauriet: nam si iis, quæ videntur, fidem non habeamus; qui fieri poterit, ut, quæ non videntur, credamus.

Re-

så måste vi nödvändigt tilskrifva detta et immaterielt väsende, som Skaparen endast förlånt människan, det vi nämne *Själen.*

Har nu Skaparen, som aldrig gjordt något utan orsak, inrättat jordklotet som en Naturalie-Kammar hel och hållen af sina allmakts och allvishets mästerstycken och alla dessa utan åskådare hade varit ingen ting; har Han ock här planterat det fullkomligaste och yttersta af alla sina verk *Människan,* som det enda der kunde fatta Hans dråpeliga inrättning; så följer också, at Människan är gjord til at här åskåda Hans verk, då hon under denna betraktelsen och i denna sin skyldighet äfven måste se och finna den alsmäktige Gudens oändeliga vishet.

Således är alt gjordt til Skaparens åra, icke allenast efter alle Moralisters och Theologers, utan ock efter sielfva Naturens vitnesbörd, och Människan är hitsatt til en tolk af denna sin Skapares vishet; den som icke ser densamma af Naturens inrättning, kan det väl aldrig af Människors berättelse; ty om vi icke tro det vi se, huru skole vi då tro det vi icke se?

De

Reliqua animantia, quamlibet externis inſtructa ſenſibus, illorum referunt imaginem, quæ in ſylvis oberrant glandibusque ſaginantur, nunquam tamen ad arborem, quæ cibum ipſis ſubminiſtrat, erectos tollunt oculos; nedum ut beneficum arboris fructusque auctorem ſuſpiciant.

Si noſtri probatio unicus fuiſſet conditi mundi ſcopus, ſuffeciſſet utique ſummæ ſapientiæ, fruſtra nihil, nihilque per ambages agenti, indigeſtum condere chaos, in quo vermis inſtar, in caſeo latitantis, cibo & ſomno indulgeremus: Utpote non fuiſſet cur tales, præter victum & quietem quidquam ſectaremur; ſed vita nobis tranſeunda fuiſſet pecorum ritu, queis ea modo curæ ſunt, quæ gulæ inſerviant; Alia vero noſtra eſt conditio.

Denique qui æternæ ſalutis auctor eſt, is etiam naturæ eſt Dominus; Ille ipſe qui futuris nos deſtinat gaudiis, jam in mundum poſuit; Unde quicunq; præſentem Creatoris œconomiam contemtim adſpicit, tam vere eſt impius, quam ille, qui futuram ſusque deque habet; Ut eo magis vero noſtri admoneremur officii, tam arcto vinculo finem hunc cum noſtris commodis copulavit Creator, ut, quo illum diligentius & perquiſitius ſcrutamur, eo plura detegamus nobis uſui & voluptati futura. Nulla terra adeo eſt ſterilis & infructuoſa, ut ejus colonis fame foret pereundum, ſi modo corpora, quæ illa alit, ſibi haberent perſpecta, perſpectisque re-

De andra djuren äro med alla ſina utvärtes ſinnen lika de kreatur, ſom gå på marken och blifva feta af ollonen; men ſe aldrig up åt tråden, ſom denna ſpiſen för dem beredt, mycket mindre tänka på Skaparen, ſom gjordt både träd och frukt.

Hade verlden endaſt varit inrättad för oſs, at här någon tid pröfvas, utan något annat ändamål, ſå hade ock den Visheten, ſom ingen ting gjordt utan orſak, och allting på kortaſte ſättet, ofelbart ſkapat jordklotet ſom en maſſa, hvaruti vi fått äta och ſofva ſom maſken i oſten; då hade vi ej haft naturlig orſak at tänka på annat, än mat och ſömn, och ſåledes kunnat lefva ſom de oſkäliga, hvilka endaſt fråga efter hvad ſom duger at ſvälja; men nu icke ſå.

Änteligen den ſamme, ſom är uphofsman til den eviga Sällheten, är ock Måſtare til Naturen; den ſamma ſom förer oſs dit, han har förſt ſatt oſs hit, den menniſka ſom föraktar Skaparens närvarande inrättning, är ſå viſt ogudaktig, ſom den, hvilken vanvårdar den tilkommande; at vi här i lifvet ſkulle ſå mycket mer handledas til vår ſkyldighet, har Skaparen ſå förent vår förmån med vårt ändamål, at ju mer vi häruti ranſake, ju mer finne vi det ſom länder til vår nytta och vårt nöje. Intet land är ſå magert, at Inbyggarena der ſkulle dö af hunger, om de allenaſt gjorde ſig de kroppar, ſom i det ſamma finnas, bekante, och viſte dem använda; ty har ock all hushållning

 kom-

recte uti noſſent; Nempe omnis privata œconomia, quæ naturæ cognitione ſuffulta eſt, ad inſigne evecta conſpicitur faſtigium, dum alia quidem ex hac ſcientia non deducta ſtamina, inſolubilibus implicata fuere nodis.

Creatarum rerum magnificentia, decor, conſtitutio, commoditas, utilitas & mirabiles ceteræ proprietates, non poſſunt non ſumma hominem voluptate adeo perfundere, ut, quo quis plura harum vidit & ſcrutatus eſt, eo ſincerius mundum, ut maximi Creatoris opificium, adamet, Ejusque ſapienti regimine adquieſcat. Cui accedit, quod maximus, qui mortalibus unquam obtingere poſſit, honos cenſeri debeat infinitæ Dei ſummæ ſapientiæ interpretem eſſe. Fieri ne unquam poteſt, ut ullum opus mente fingatur, quod ſui auctoris majorem loquatur majeſtatem, quam dum iners humus ſemet ipſius Dei manu animatam contemplatur, cogitationeque metitur corpora cœleſtia, per longiſſime diſſitos orbes permeantia, & innumera Creatoris per mundum ſparſa miracula, in quibus quaqua verſum manifeſta intuetur & ſapientiæ & potentiæ divinæ veſtigia, idque tanto cum oblectamento, ut omnia ſua pro hac voluptate lubenti animo quisque velit paciſci.

Conſveto ſemper natura ducitur ordine, utpote cujus leges mutari neſciunt; omniſcius Deus eam primum inſtituit, atque adeo emendatione non eget.

Con-

kommit til anſenlig högd i de lånder, der naturkunnighet lagt hos et Folk förſta grunden, och alla de hushålls-ſnören, ſom man ej ſpunnit af denna vettenſkap, hafva ſnårt ſig i oupplöſlige knutar.

Prakten, tåckheten, inråttningen, beqvåmligheten, nyttan och de förundransvårda egenſkaper i de ſkapade ting, åro juſt de, ſom gjöra Månniſkan den fägnad, at ju mer man håraf ſedt och rönt, ju mer nöje fattar man til verket för Måſtarens ſkull, ſamt at följa Hans allviſa ſtyrſel; til förtiga, at den högſta hederstjenſt för menniſkan år, at hår på jordklotet få vara tolk af den oåndeliga Gudens vishet. Kan vål något våſende med tankan fattas, ſom högre ſkulle priſa ſin Måſtare, ån då det döda ſtoftet får ſe ſig ſjelf vara hopſatt och uplifvat af Guds egen hand, at röna vid dagſens ljus de fjerran ſvåfvande Himmelſke kroppar och de oåndeliga nårvarande Skaparens underverk i naturen, ſamt i dem betrakta ſin Skapares allvishet och allmakt, med få ſtort begår, at håldre miſta alt annat, ån en ſådan fägnad.

Naturen går ifrån begynnelſen i ſit vanliga ſkick, ty Skaparens lagar åro oförånderlige; Hon år inråttad af en allvetande Gud och behöfver altſå icke förbåttras.

At

Continentem magis atque magis, decrescentibus aquis, crescere, adeo in confesso est, ut silentibus aliis vel ipsa natura, montes & valles, petrificata & telluris strata, profunda maris omnesque lapides, pleno id loquerentur ore. Quemadmodum hodie terra crescit, sic etjam olim sensim sensimque latius se extendisse probabile est: ita ut, si in primam telluris faciem inquiramus, parvula invenietur insula, ubi vastissimæ nunc regiones.

Si eadem methodo plantarum omnium & animalium atque adeo ipsius hominis multiplicationem animo remetiamur, in unico subsistamus, oportet, pari. Itaque fuit in hac insula vivum aliquod Museum, plantis & animalibus omnibus ita instructum, ut, quæ hodie tellus alit, eorum nihil ibi desideratum fuerit. Quæ in hominum vel usum vel voluptatem natura gignit, iis omnibus heic primi mortalium abundavere, atque adeo felicissimi fuere. Si primo illi & beato homini, eodem omnia ordine iisdemque, queis nos alligamur, naturæ legibus, sensuum externorum ope, addiscenda fuissent; singulorum etiam animalium indolem, formam & qualitates perlustrare necesse habuisset, ut suis quodlibet notis & nominibus insignire posset; adeo ut præcipuum primi hominis studium in hoc deliciarum horto, velut Museo, omnibus numeris absolutissimo, fuerit admiranda sui Creatoris perscrutari opera.

Inter illas ergo voluptates, quas recens detexit ævum, omnium

At det *torra* på jorden *utvidgas* alt mer och mer, det år så ovederságeligt, at hela Naturen, berg och dalar, petrificater och jordenes hvarf, hafvets afgrund och alle ftenar, der alt annat tego, skulle derom tala. Såsom jorden nu tiltager, så hafver hon ock i viss proportion tilförene utvidgat sig med det torra, och gå vi med denna förökelse tilbaka, så stadne vi uti en liten Ö.

Gå vi åfven tilbaka, som förr sagt år, med alla våxters och djurs förökelse, så stadne vi uti *en enda*, åfven der två varda et. Således var på denna lilla Ö en lefvande Naturalie-Kammar af alla örter och djur, at icke et enda felades, af hvad nu finnes på jordklotet. Hår har altså den första Månniskan haft alt, som til mensklig nytta och nöje kan årnås af naturen, och följakteligen varit den sållaste. Skulle denna första och sålla Månniskan, åfven efter samma naturens lag som vi, måst låra alt i naturen, genom de utvårtes sinnen, så har hon ock nödvåndigt bordt skårskåda hvart och et djurs natur, skapnad och egenskaper, at hon dem kunnat skilja med vissa sårskildta mårken och namn, så at den första Månniskans gjöromål i Lycksalighetens trågård varit, at liksom i den aldrafullkomligaste Naturalie-Samling betrakta Skaparens verk.

Naturalie - Samlingar åro alsså tvifvelsutan et af de utvaldaste och råt-

um maxime intemeratæ & ſinceræ illæ ſunt, quas adferunt collectiones rerum naturalium; in illis enim a totius quaſi terræ incolis & remotiſſimis mundi oris, miſſi obſides, noſtris ſe ſiſtunt oculis & cogitationibus, facie non velata, neque occultatis, quæ ad ſui defenſionem gerunt, armis; vel ad munera rite obeunda paratis inſtrumentis; dumque ſimul pro ſua quilibet indole Creatoris laudes celebrant, an ulla magis innoxia eſſe poteſt voluptas, major ulla, aut nobilior, quæque majori nos reficiat varietate?

Labore confecto homini non minus neceſſaria eſt otii honeſta oblectatio, quam vigiliis attenuato corpori ſomnus, meritoque is eſt infeliciſſimus reputandus, quem nulla afficit voluptas. Quo graviores quisque labores exhaurit, hoc magis ipſi neceſſaria eſt requies: quies autem nullis temperata deliciis, torpor eſt. Quod Creator dedit homini, præcipuum laboris præmium, eſt cum jucunditate otium, eoque ut potiantur mortales, omnem movere ſolent lapidem.

Omnes fere Principes ſua ideo elegerunt oblectamenta, ut in horum ſinu, ſi quando eos caperet negotiorum ſatietas, aliquot horarum requie perfruerentur. Fuere, priſcis temporibus, dum glandibus veſci vix deſierant mortales, qui in commesſationibus & choreis, in luſibus atque inanibus nugis, in certationibus & ſpectaculis, venatibus & gynæceis otia ſua poſuerint. Ex

råttaſte nöjen, ſom nya verlden har uptänkt, och en Männiſka kan utvälja, uti hvilka likſom Deputerade ifrån hela jordenes inbyggare och åfven ifrån de aflägnaſte verldenes delar ſig inſtälla för Männiſkans ſyn och tanka: De upviſa den ſkapnad och konſt, de underſamma gevär til vårn och de konſtiga verktyg de fådt til ſin förråttning; alla hvar efter ſin art priſa ſin Skapares vishet. Intet nöje kan vara menlöſare, intet ſtörre, intet rikare på förändringar, och intet ädlare.

Nöjen äro för Männiſkan efter arbete ſå nödiga ſom ſömnen är efter vakande, och den är den olyckligaſte, ſom finner intet nöje. Ju ſtarkare och vigtigare arbete, ju oumgängeligare är hvila och ro; men hvila utan ro är melancholie. Det förnämſta, ſom Skaparen gifvit Männiſkan för ſit arbete, är hvila med ro, och til at vinna en ſådan förmån, arbeta alla Männiſkor.

Alla verldenes Herrar och Potentater hafva derföre utvalt ſina nöjen, under hvilka de måtte hvila ſig några ſtunder ifrån den tunga Regements bördan. Fordna verlden, ſom ännu måſte lefva af ollon, har ſedt ſomlige af dem ſöka ſit nöje i ſus och dus, i ſpel och maſkrader, i kämpande och uptåg, i jagt och fruſtugor. Men ſedan ädlare ſäd och frukter blifvit upfundne, hafva de uplyſte verldenes Herrar fådt en finare ſmak, ſnart ſagt öf-

Ex quo vero nobiliori cerere flavescere coepere campi, terrarum hi domini exquisitiores delicias sectari didicerunt, naturalibus collectionibus, tantum non omnes otia sua impendentes. Magni Ducis Hetruriæ *Museum jam diu fama celebratur. Pro Regina* Portugalliæ *etiamnum colligitur. Rex* Hispaniæ *majores, quam quisquam alius Principum, in hoc curas & sumtus impendit, ut, quæ America suo recondit sinu, naturalia perquirantur & investigentur. Regis* Galliæ *Museo quidquam par orbis vix habet. Imperatrix Regina* Ungariæ *naturæ singularia undecunque comparanda jubet. Parlamentum* Angliæ *excellentissimas Sloanei collectiones emtas publico consecrat bono. Administrator* Belgii Fœderati *paulo ante funera sua Museum Leydæ instruxit, & PETRUS I. Imperator* Moscoviæ, *quas potuit, omnes coëmendas curavit naturalium collectiones, Petropolitanum iis ditaturus Museum.*

Hoc modo, quæ ex Creatoris sapientia, e rebus ipsis emicante, hauriuntur voluptates, late se per totum diffuderunt orbem, & in ipsa Regum Palatia penetrarunt.

Rex noster Augustus cum Augusta sua Conjuge, primi sunt Svecorum Principum, qui has scientias in sinu foverunt. REX AUGUSTISSIMUS splendidum in arce Sua Ulricsdahl adornavit Museum variis in spiritu vini conservatis Quadrupedibus, ingenti exenteratarum Avium nume-

öfver hela Europa, och den merendels allmånt uti Naturalie-Samlingar. Storfurstens i *Toscana* samling år långst tilbaka bekant. Drottningen i *Portugall* samlar dageligen. Den nu regerande Konungen i *Spanien* har gjordt största utskickning, som verlden ånnu sedt, för Naturaliers upletande och undersökande i America. Konungens Museum i *Frankrike* år oförlikneligt. Kejsarinnan Drottningen af *Ungern* låter samla från alla länder. Parlamentet i *Engeland* har kjöpt den dråpeligaste Sloans samling åt sin Konung: Ståthållaren i *Holland* låt kort för sin död inråtta et Naturalie-Cabinet i *Leyden*, och Czar PETER den I. i *Ryssland* låt köpa alla de Natural-Samlingar han kunde öfverkomma, at inråtta sit Petersborgska Museum.

Således hafver det ädla nöjet, som håmtas utur Skaparens Vishet uti de skapade ting, blifvit öfver den måst uplysta verlden antagit och utvaldt, åfven til Potentaters nöje.

Vår Store Konung med sin lika Stora Drottning, hafva varit de förste Regerande som i vårt Fådernesland uplifvat dessa behagligheter, då HANS KONGL. MAJ:T på Lust-Slottet Ulriksdahl inråttat et makalöst pråktigt Cabinet af allehanda *Djur* i Spiritu vini förvarade, en oändelig myckenhet af upstoppade

numero, innumerabili Insectorum aciculis suffixorum agmine, turbaque Conchyliorum in thecis reconditorum constans. Taceo pretiosa Herbaria & pulcherrima Vivaria, in quibus Animalia & Volucres asservantur.

REGINA vero AUGUSTISSIMA omnia vasti orbis Insecta, totius maris Conchylia, Corallia & Crystalla conquirendo, suamque iis arcem Drottningholm exornando delectatur, & eo quidem successu, ut dubitem merito, an ulla sit hujus generis collectio, quæ cum hac conferri & comparari queat. Hoc modo habet incomparabile hoc Augustum Par Creatoris miracula in suis deliciis, inque iis, tamquam in speculo, quotidie cernit bonitatis & sapientiæ Ejus imagines.

Qui totum subjiciunt orbem varii mores, variæque consvetudines, e Regum aulis, tanquam e perenni scaturigine profluunt; quicquid magnificentiæ aut vanitatis, quicquid deliciarum aut oblectamenti, quicquid conversationis aut assentationis illic regnat, sui plerumque aliquid toti affricat genti. Felix merito censendus est ille populus, qui ab aulâ discit adamare naturæ opera; quippe quæ Dei ingenerant venerationem, omnique Oeconomiæ & publicæ felicitati fundamenta ponunt.

Nescio sane, quemadmodum illi comparati essent, qui dum vel lectione vel fama peregrini orbis portentosa acciperent animalia inde vero necquicquam moverentur.

Pri-

Foglar, en otrolig mångd *Insecter* på nålar, och *Conchylier* uti lådor, at förtiga de skôna *Herbarier*, och de pråktiga *Menagerier*, uti hvilka lefvande djur och foglar bevaras med mera.

HENNES KONGL. MAJ:T har på Sit Lust-Slått Drottningholm förnåmligast satt sit nöje uti Samlingar af vida verldenes *Insecter*, och alla Hafs *Conchylier* med *Coraller* och *Crystaller*, och deruti gådt så långt, at jag tviflar om någon Samling i verlden i dessa styckken med denna jåmnföras kan. Således fôrnöjer detta makalôsa Konga-Paret Sig uti Skaparens underverk, och i dem, likſom i en Spegel, dageligen ser Hans godhet och allvisa inråttning.

Moderne som öfverſvåmma verlden, komma ifrån Håfven, såsom utur den starkaste springkålla: Hvad prakt eller fåfånga, hvad nöjen eller tidsfördrif, hvad omgången eller hyklerier der brukas, utsprida sig gårna kring hela nationer. Lyckligt år det Folk, hvilket utaf sit Håf får smak och tycke fôr det, som gjör vördnad fôr Gud, och lågger grunden til hushållning och Folks Sållhet.

Jag vet sannerligen icke huru den Månniska skulle vara beskaffad, som hörer låsas eller omtalas den frâmmande verldenes undersammaste djur och icke deraf skulle röras.

Vid

Primo vero intuitu, quod oculos noſtros inprimis jucunde tangit, Color *eſt, quem Creator Optimus, Maximus, quibusdam dedit animalibus ſpecioſum adeo, ut humanam omnem artem nimium quantum ſuperet. Et volucres quidem pulcherrimam omnium formam ſortitæ, rutiloque Pavonum nitori vix quidquam ſimile. Atqui piſcibus Oſtracionibus non paucis* (pag. *61. 62. 63. 64.*) *ſuperbit India, quorum picturatæ ſquamæ Volucrum ornatui vix cedunt; Taceo Indorum piſces* Lepturum (*76.*) *&* Zeum vomerem, (*67.*) *qui renitente candore ſuo puriſſimum & maxime politum antecellunt argentum. Sinenſium præterea* Cyprinus aureus (*77.*) *ea reſplendet auri luce, ut candens metallum cum illo conferri & comparari nequaquam poſſit, unde etjam Indiæ proceres in fictilibus vaſis, velut in piſcinis, eum concluſum in ſuis educant palatiis ſuaque manu cibant, ut domi etiam habeant, quod ſpectantium oculos paſcat, & admirationem moveat. Qvid! quod ita decoravit Creator minutula ſæpe Inſecta & Vermes ipſos in maris fundo degentes, ut ad horum ſplendorem vel politiſſimum metallum ſordeat. Indorum* Bupreſtis maxima (*82.*)*pretioſæ inſtar gemmæ, capitis diſtinguit ornamenta. Nec ſane ullum aurum puriori micat lumine. Et aculeata* Aphrodita (*93.*)*ex æquoris profundo clariorem fundit, repercuſſo Phœbo, lucem, quam ullus Pavo, gemmeam explicans caudam.*

A-

Vid de främmande djurens yta faller förnämligaſt *Fårgen* i våra ögon, då vi finna den prakt hvarmed Skaparen utſiradt ſomliga djur vida öfvergå all konſt. Påfoglens fågring är vål utan like, och Foglarna hafva ofelbart fådt den ſtörſta ſkjönheten, dock finnas i Indierne en ſtor hop *Fiskar*, (pag. *61. 62. 63. 64.*) ſom med brokug målning föga eftergifva de förre, at förtiga Indianiſka fiſkarna *Silfverſkötelen* (*76.*) och *Silfverſkrabban* (*67.*) hvilka med ſin hvita och klara ſilfverfårg trotſa det renaſte och båſt polerade ſilfvret. Utom deſſe har *Guldfisken* (*77.*) från China, medan han lefver, den gyldne glants, at intet glödgat guld vid honom kan förliknas, hvarföre han ock af de Indianiſke Herrar, inne uti deras Palais, uti ſtora Porcellains-kårill upfödes och matas med hånderna, ſåſom i ſmå dammar, til åſkådarenas nöje och förundran; Ja, Skaparen har ofta ſå klädt de minſta Maſkar, och ſielfva Kråken i afgrunden, at deras glants vida öfvergår ſielfva metallernas. Den ſtora *Bobban* (*82.*) ifrån Veſt-Indien båres ſom et ſmycke i hufvudbonaderna, ty ingen guldglants år mera ſkinande. Och den taggiga *Våna* (*93.*) på hafsbotnen, lyſer med ſitt ludd emot ſolen mer än någon Påfogels fiäder.

Stor-

Animalium, maximorum & minimorum, Magnitudo *non minori nos adficiet admiratione, inprimis si cum immanibus* Cete (51.) *comparemus oculos tantum non fugientes Acaros; Illa dum ingenti impulsu maximas quassant nares, rotuntur ipsa ab exiguis* Oniscis (89.) *gratiamque habeant necesse est marinis avibus, quæ in ipsorum dorsis requiescere volunt, ut ea ab infestis his vermiculis purgent.*

Qvantum immensi Elephanti (11.) & Rhinocerotis (11.) *viribus obstupescimus, tantam sui admirationem nobis movent gracilis* Cervus guineensis (12.) & Capra perpusilla (12.), *qui omni ex parte nostris quidem similes sunt Cervis, magnitudine vero minimis melitæis canibus cedunt fere; quod quidem natura pedum pernicitate abunde compensavit.*

Ingentes Arabum Struthiones, quos vasta corporis moles adeo degravat, ut se pennis humo levare nequeant, non minori sunt nobis admirationi, quam minimi Indorum Trochili (18.), *qui vix Scarabæis majores, haud aliter ac Apes & Muscæ reliquæ, melleo satiantur florum succo, & perinde ac illæ a vulgaribus abripiuntur Araneis. Hi vero tanto sunt illis, quos Brasilia alit,* Araneis avicularibus (84.) *minores, quanto Trochilus a maximis Avibus magnitudine vincitur, in quarum terga, ope fili sui, de ramis delapsus araneus, eas, quamlibet in aëre volitantes, adeo mordet & exsugit, ut exanimes non raro ad terram defluant.*

In-

Storleken ifrån de störste til de minste djur är ej mindre förundersam, då man jämförer den ofantelige *Hvalfisken* (51.) med den knapt synlige Malen i osten; Den förre som skuffar de största skeppen i hafvet, måste likvål tåla at små *Gråsuggor* (89.) åta honom medan han ånnu lefver, och vara glad at siöfoglar vilja hvila sig på hans rygg och bortrensa hans ohyra.

Så mycket vi förundra oss öfver den grofva *Elephantens* (11) och *Noshörningens* (11) styrka, så mycket ock dragas vi i förundran öfver den smärre *guineiske Hjorten* (12.) och *Dvårg-geten*, (12.) som likna til alla delar våra Hjortar, men blifva icke större ån de minsta knåhundar, och hvad dessa förloradt i storleken, hafva de vunnit i snållheten.

Arabiens stora Strutsar, som för sin tyngd icke kunde blifva flygande, åro för oss lika undransvårda som de minste *Honungs-foglar* (18.) i Vest-Indien, hvilka icke åro större ån Torddyflar, och föda sig af honungen i blomstren, på samma sått som Bi och andra flugor, hvilka fångas af våra allmånna Spindlar. Desse åro så små emot *Fogel-spindelen* (84.) i Brasilien, som Honungs-fogelen emot de större foglar, på hvilkas rygg sig Fogel-spindelen nedslåpper ifrån grenen med sin tråd, der han biter och suger fogelen, ehuru han flyger, intil des han ofta död nedfaller på marken.

Ovan-

Insolita vero animantium facies, quam facile nostram excitat attentionem. Hæremus merito, dum Vespertilionis (*7.*) *rostro additam videmus qvandam visus normam, isognomeni haud absimilem. Idem obtigit, cum superius* Pici (*16.*) *rostrum breve esse ac tenue comperimus; hoc enim non minus insuetum est inter volucres, quam in numeroso piscium agmine dari* Lophium tumidum (*56.*) *pedibus instructum, sed ambulare nescium. Saltem* Callichthys (*73.*) *ille, dum rivulus ipsius domicilium exaruit, terrestri itinere copiosiores quærit aquas.*

Pleuronecta (*77.*) *licet animalium unica sit, qvæ in eodem latere utrumque obtinuit oculum, minus tamen nos movet, utpote piscis obvius; quam* Rana cornuta (*48.*) *caput armata cornubus duobus, iisque in apice oculatis. Torvam omnino habet faciem, & spectantes horrore quodam percutit: nequit tamen oculos diversa via flectere, more* Chamæleontis (*45.*) *quem pluribus simul & distantibus objectis visum obvertentem de singulis seorsim judicium aliquod ferre faciles credimus. Certum omnino est, illum non aura vesci, ut multi tradiderunt, sed muscis; quasque oculis acutissimis & rutilantibus tantisper insequitur, quoad propius accedant, ut longiori exserta lingva eas in fauces attrahere possit: eodem ferme modo, quo gracilis & edentula* Myrmecophaga (*8.*) *quam solis formicis pasci jussit Creator, prolixiori lingua sua, Serpentis*

Ovanlig skapnad på djuren låckar straxt vår upmärksamhet: At en *Flåderlapp* (*7.*) hafver syftkorn och liksom en quadrant på nosen, förefaller oss så undersamt som at se en *Hackspik* (*16.*) med smal och kort öfverkåk, eljest så ovanligt ibland foglarna, som at se *Flotquabban* (*56.*) bland fiskarna hafva fötter, fast ån hon med dem icke kan gå på det torra, som brasilianska *Rymminge-fisken* (*73.*), hvilken lefver i båckar, som ofta af hetan uttorkas, då han går öfver land at söka sig tilråckeligare vatten.

Vi undra föga på *Flundrorna,* (*77.*) som endast af alla djur hafva begge ögonen på ena sidan, emedan de åro oss bekanta, som fast mer på den grymma *Horngrodan*, (*48.*) hvilken fådt tvånne horn på hufvudet och fram på hvardera hornets spets et öga, hvaraf så hiskeligt utseende förorsakas, at ingen kan åskåda henne utan förskråckelse, fast hon icke kan böja ögonen som *Chamæleonten*, (*45.*) hvilken blifvit begåfvad med den besynnerliga egenskapen, at kunna se sårskildt och vånda hvardera ögat på en gång efter åtskilde objecter, ehuru han icke dess mindre måste dömma om et i sender; Han som nu icke mera lefver af våder, utan af flugor, följer dem med sina oförlikneliga och guldfärgade ögon, in til dess de komma honom så nåra at han kan utkasta sin långa tunga och med den draga flugan i sit svalg, nåstan på samma sått som den magra och tandlösa *Myrsloken* (*8.*) i Amerika, hvilken

tis in modum, per formicarum acervum ſinuoſo voluta flexu, eas attrahit integrasque devorat.

Qvi vitam dedit animalibus, ſingulis etiam diverſa conceſſit vitæ munimenta; *nam ſi eodem modo omnes volitaſſent Aves, eadem celeritate omnes Piſces aquis innataſſent, & pari ratione Quadrupedia cuncta curſitaſſent, actum jam pridem foret de infirmioribus.*

Illa ſapientia, quæ futura omnia animo emetitur, texit Oſtracionem Hyſtricem (*58.*) *velut Erinaceos, undique valido aculeorum munimine;* Daſypodem (*6.*) *pariter ac Teſtudines, duro condidit cortice, ut in orbem ſe convolvere queat ab hoſtibus ſecurus; &* Loricariæ (*79.*) *denique, ſicut Eſoci canadenſi, ferream circumdedit loricam.*

Ut manus vitet hoſtium dedit idem naturæ Opifex Sciuro volanti (*8.*) *elaſticam ſpinam, qua lateralem tendat cutem, & præcipiti volatu ex altera in alteram labatur arborem; armavitque parvi* Draconis (*40.*) *hypocondria pinnis ut volitet Veſpertilionum ritu, qui pedum adminiculo ſe in aëre librant; imo pectorales pinnas* Exocœti (*79.*) *protraxit, ut ab hoſtibus fugatus ex aquis in aëra evolet; quin & in caudam* Sepiæ Loliginis (*94.*) *lobum inſeruit, cujus ope ſe ſuper aquas tollat; & veſicam ſuperaddidit atramento plenam, quo aquas*

ken Skaparen endaſt gifvit Myror til ſit bord, dem han måſte meta med ſin långa tunga, hvilken han ſlånger ſom en orm i myrſtacken.

Skaparen ſom gifvit lifvet har ock gifvit det ſit *vårn*, faſt på olika ſått; ty hade alla Foglar lika flugit, alla Fiſkar lika ſummit, och alla Fyrfotade djur på lika ſått lupit, ſå hade det långe ſedan varit beſtålt med de ſvagaſte.

Den Visheten ſom ſåg alt tilförena har bevarat *Piggkurran* (*58.*) innom taggar, ſom öfver alt henne betåcka ſåſom en Igelkotte, och *Bål-tan* (*6.*) innom hårda benſkal, ſom en Sköldpadda, hvilken kan lågga ſig tilſammans rund ſom et ågg, at ingen fiende henne kan öpna, och klådt *Fjellingen* (*79.*) uti harneſk och pantſar ſåſom den canadiſka Gåddan.

At undvika ſina fiender har Naturſens Herre gifvit *Flygande Ikornen* (*8.*) en ſpenſtig fiåder, med hvilken han utſpånner ſin ſideshud, at han dermed kan flyga utur det ena trådet i det andra, och ſatt fenor vid ſidorna på lilla *Draken*, (*40.*) at flyga ſom en flåderlapp flyger med fötterna, och har utlångt bröſtfenorna på *Flygfisken*, (*79.*) at han, jagad af ſina fiender, kan flyga hela ſtycket up öfver vattnet. Han har ſatt i ſtjårten på *Blåckfisken* (*94.*) en lapp, med hvilken han kan hoppa up öfver vatnet, och gifvit honom en blåſa med det ſvartaſte blåck, at gjöra vatnet mörkt och ſig oſynlig. An-

aquas infuſcet, ſeque inſectantium oculis ſubducat. Alia animalia flebili ſe tutantur clamore, ut Simia Capucina (2.) *cujus horrendos ululatus ullæ vix tolerabunt aures; &* Bradypus (4.) *qui vehementi vociferatione omnes feras, ut crepitaculum equos, in fugam vertit, Lentus* Lemur (3.) *duplicatas nactus eſt aures, ut mature ſe in arbores recipiat; ibique ſecurus fructus carpat, illorum præguſtator quos ſuæ porrigit amaſiæ.* Didelphi Opoſſum (10.) *dorſo ſuam geſtanti prolem, hoſtium rapacitati obnoxiam, indulſit Creator clauſtra Uteri laxandi facultatem, ut in eamſe catuli recipiant; & ne dura fames hoc aſylo extruderet, concluſit in ea mammas, dulce ipſis præbituras alimentum.* Rajæ Torpedini (52) *omnium maxime teneræ tardisſimæque, ſic vero facillime expugnabili, impertiit Creator animantibus reliquis denegatam virtutem eo ſe concutiendi tremore, quem hoſtium nullus perferre queat.*

Formidabilia ſunt illa Arma, *queis rerum Dominus animalia inſtruxit. Venenatis telis armavit* Serpentes(19.) *quos pedibus, alis & pinnis deſtitutos, velut nudos piſces, humi repere juſſit, quique alias nullius non patere potuiſſent injuriæ; ſed ne damna darent immodica, decimam modo quamlibet ſpeciem iisdem inſtruxit, nec certo illos amictu, ut reliqua animalia velavit, adeo ut homines & viventia reliqua, dum*

Andre åter har han gifvit til gevår et jåmrande ſkri, ſåſom *Capucin-Apan* (2.), hvilken ſkrålar ſå förſkråckeligen at inga öron kunna fördraga deſs klagande, och *Löfjan* (4.) et ſkrikande ſom körer alla rofdjur på flygten ſom Mårſkramlan håſten: och den ſenfårdiga *Natt-pyſlingen* (3.) har han förſedt med fördubblade öron, at i tid kunna ſöka ſin undflygt i tråden, der han plåckar frugt åt ſin kåraſte på hvilken han dock altid förſt ſmakar, om den år nog behagelig, innan han deraf gjör preſent. *Tvåqvådan* (10.) ſom löper med ſina ungar på ryggen, de der lått ſkulle kunna henne beröfvas, har han gifvit den egenſkapen at kunna låta dem gå in tilbakars i ſin moders lif at gömas; och derföre dit ſatt deras föda, ſin moders ſpenar, at ej hungern ſkulle kunna dem utmana. *Kramfisken* (52.) ſom år den löſaſte och ſenfårdigaſte, at han låttaſt kunde förraſkas, har des Skapare förlånt en egenſkap, ſom han icke gifvit något annat djur til vårn, at kunna darra, ſå at ingen fiende det uthårda kan.

De *gevår* med hvilka Naturſens Herre Sjelf bevåpnadt åro förfårdeliga: *Ormarna* (19.) dem han kaſtat utan fötter, vingar eller fenor ſåſom nakna fiſkar på marken, och ſom derföre af alla låttaſt kunde förraſkas, har han gifvit ſina giftiga pilar, men at deſſe icke ſkulle gjöra för mycken ſkada, har han allenaſt våpnadt hvart tijonde ſlag, och icke lämnadt ormarne ſom de andre vilda djuren någon viſs uniform, ſå at alla Månniſkor och djur måſte hafva för dem faſa, då de ej kunna kånna

dum venenatos ab innoxiis & inermibus discernere nequeunt, omnes æque vereantur. Horremus merito quoties atrocissima hæc arma (s) mente volvimus. Qvem Coluber Naja (30.) *momordit, intra pauca minuta exspirat; nec mortem effugere poterit, cui partem aliquam, venæ grandiori vicinam, morsu læsit* Crotalus; (39.) *Sed has pestes distinxit clementissimus Deus peculiaribus signis, hostesque illis excitavit infestissimos; namque ut feles muribus, sic illi dedit Mustelam Mungo, huic vero Suem: & insuper tardigradum fecit caudæque appendit tintinnabulum, cujus motu signa det adventus sui. Sed ne hæc tarditas nimio foret bestiæ damno, Sciuros e celsis arboribus & de aëre volucres in suam ingluviem fascino quodam cogendi vim ipsi largitus est, pari modo ac in fauces testudineo gressu incedentis Bufonis præcipites involant muscæ.*

Hi & reliqui Indiæ Colubri (22.) Angues (21.) Amphisbænæ (20.) Cæciliæ (19.) Boades (38.) *qui passim illic per humum reptant, aquis innatant & inter arborum ramos serpunt, id efficiunt, ut steriles & confragosas silvas nostras pluris faciamus, quam Indorum prata perpetuo ridentia flore, & fructuosis arboribus frequentes lucos; arctoasque nives pati malimus, quam desidiosis illorum commodis frui. Non timemus minaces* Scorpiones (84.) *qui pacem & quietem popu-*

na den armerade ifrån den vårnlösa. Håren må resas på hufvudet då man endast betänker egenskapen af dessa mordiska vapn: Då Indianska *Etterormen* (30.) biter, lemnas icke så lång tid, at man kan låsa sit Fader vår, och då *Ratleormen* (39.) hugger når in til någon anseenlig åder, kan man aldrig apellera. Men den Nådige Guden har besynnerligen utmärkt dessa två, och jemte den förra skapat djuret Mungo, såsom kattan för mössen, eller svinet för den sednare, som han åfven gjordt trögfotad, samt satt en skallra uti hans stjärt, at han måste ringa för än han skjuter. Dock, på det hans senfärdighet icke skulle förmena honom hans torftiga underhåll, har Naturen gifvit honom at hugsa Ickornen ur höga trädet och foglen i högsta luften, at störta i hans öpna svalg; såsom flugor uti den trögfotade Paddans gap.

Dessa med de många andra Indiens giftiga ormar, som der allestådes krålla på marken, krypa i jorden, simma i vatnet och klifva i träden, gjöra, at vi skatte våra skarpa skogar lyckligare ån Indiens stadigt blomstrande ångar och altid frugtbårande lundar, så at vi håldre tråla i vårt kalla land, ån rusa til deras låttjefulla beqvåmligheter. Vi frukte icke hos oss de grufveliga *Skorpioner* (84.), som i de varma lånder låta ingen vara såker; och vi få såfva i ro, utan at befara de smårtefulla *Mångfotar*, (89.) för hvilka India-

pulorum propiore sole calentium turbant; nec dulcem nobis somnum excutiunt. Scolopendræ, (*89.*) *quarum caussa, sparsos ignes accendere debent custodes tota nocte in Indiis. Non admodum infestæ sunt aquæ nostræ, nec piscem alunt virulentum cujus carnes enecant, qualis sinensium* Ostracion ventricosum; (*59.*) *nullum, qui venenato morsu lædat, præter* Murenam Flutam (*76.*) *piscem quidem rarissimum; aut venenatis aculeis laceret, præter* Trachinum Draconem, (*71.*) *quem facile vitare poterimus. Incogniti fere in hisce oris sunt* Squali Acanthii, (*53.*) *qui orientalis mundi incolas truncant & in aquis devorant; &* Crocodili (*40*), *qui in ipsas scaphas ascendunt & homines rapiunt, quorum tamen violentiæ circumscripsit Creator sat arctos terminos: cum sævitia, qua in suam ipsorum prolem grassantur, tum ave illa, quæ eorum effodit ova, tum demum* Lacerta tigrina (*41.*) *quæ clamoso sonitu hominibus prodit Crocodilum advenientem, haut aliter ac Lanius cinereus Accipitrem aviculis. Simili quid contra leones & tigrides nobis præstat parva illa* Lacerta Gecko (*46.*) *quæ sibi timens, ad hominen, ut tutelare quoddam numen, catervatim confluit, admonetque periculi: fere, ut Procellaria avis tempestatem nautis prænunciat.*

Peregrinorum animalium proprietates plures sunt, quam ut earum

dianerne måste hålla en beständig eld hela natten. Våra vatn äro oss tämmeligen säkra, ty hos oss gifves ingen giftig fisk, som dödar då den ätes, såsom den chinesiska *Bålgkurran*; (*59.*) och ingen som hugger med giftiga bett, utom *Ormålen*, (*76.*) den vi knapt någonsin se; eller rifver med giftade taggar utom *Fårsingen*, (*71.*) den vi lätteligen kunna lemna. Vi märka icke synnerligen hos oss de stora *Hajar*, (*53.*) som i de varme länder stympa och sluka Folket i vatnet; eller *Crokodyler* (*40.*) som gå up i båtarna och röfva bort Manskapet, men Skaparen har ock nog inskränkt dennas vålde mot Månniskan, så genom dess egen grymhet mot sina ungar, samt den foglen som upgräfver och utdricker hans ägg, som genom *Tigerödlan*, (*41.*) hvilken stadigt med sit skrikande gifver tilkänna då den märker honom vara för handen, på samma sätt som Var-fogelen säger de små foglar då Höken är på färde, at Folket i tida kan taga sig til vahra, liksom för Tigrar och Lejon genom den lilla *Gecko*, (*46.*) hvilken tror at Månniskan är dess säkraste tilflygt i faran, och därföre skockar sig hopetals til henne, hvarigenom hon i tida varnas, som Skepparen af stormvåders-fogelen.

De utländske djurens egenskaper äro så mångfaldiga, at ingen penna

rum memorabiliores ſaltem ullus adſequi poſſit calamus: ex. gr. Rana Pipa (49.), *e tergo nutrit prolem ſuam, quemadmodum vacca alit œſtra. Et hanc quidem potiori jure miraberis quam* Lacertam Salamandram (45.) *quæ, ex antiquitatis opinione, in igne vivit; aut* Ranam paradoxam (49.) *quam e bufone in piſcem mutari nuper fuit creditum.* Teſtudines atræ (50.) *hanc ſibi ſtatutam habent legem, ut, relictis maris penetralibus, deſerta & deſolata petant Inſularum littora, quorum arenæ committent ova ſua; Sic ipſæ cedunt in prædam navigantium, ægrosque reficiunt carne dulci admodum, longeque ſalubriori, quam eſt illa multo ſuavior* Lacertæ Iguanæ (43.) *merito tamen vitanda ſauciatis olim in Venereo conflictu. Si cuipiam obtigit vidiſſe apud Indos decidua arborum folia vivere & per humum ſerpere, non minori, credo, cum voluptate luſtravit talia* Lauri folia (83.), *quam qui perſpexit* Pennas (96.) *ima maris tegere, ibique adeo claram fundere lucem, ut piſcium vermiumque inter illas ludentium numerum inire, facile fuerit.* Echeneis Remora (75.) *qui ægre admodum neceſſarium ad eſcam parandam iter expedire potuiſſet, a Creatore obtinuit inſtrumentum ſerræ haud abſimile, quo navibus & maximis ſe adfigeret piſcibus, & hoc modo ab una mundi ora ad alteram gratis vectaretur. Tardigrado* Lophio

na förmår beſkrifva det märkvärdigaſte: ſåſom *Pipa* (49.) hvilken föder ſina ungar utur ſielfva ryggen, likſom Koen ſina brömskulor; hvilken är underligare än *Salamandren*, (45.) ſom de gamla trodde lefva uti elden, eller *Fiskgrodan*, (49.) ſom man hållit före förvandlas ifrån padda til fiſk. *Aſcenſions Sköldpaddans* (50.) lagar äro altför märkvärdiga, at hon måſte lämna hafvets ſäkra afgrund, och gå up til de vildaſte öars ſtrander, at der lägga ſina ägg i ſanden, och med det ſamma falla de ſiöfarande i händer, ſom af deſs ſötaſte kött ſödas och ifrån ſiukdommar uplifvas, utan fara af den påfölgd, ſom den ännu ſötare *Legvanens* (43.) kött fororſakar på dem ſom varit fordom bleſſerade uti Veneris fälttåg. De ſom i Indierna tyckt ſig ſedt trädens affallna blad få lif och krypa på marken, hafva icke med mindre förundran åſkådat deſſe *Lagerblad*, (83.) än de ſom ſedt *Hafspennar* (96.) eller ſkrifpennar betäcka hafsbottnen, och der lyſa ſom ljus, at alla fiſkar och maſkar ſom ibland dem ſummit, kunnat känts och räknats. Den *kortſenade Sugaren*, (75.) ſom ſvårligen kunde hinna ſå långt omkring, at han måtte förvärfva ſig ſin föda, har Skaparen gifvit et ſågligt inſtrument, med hvilket han kan fäſta ſig vid ſkepp och de ſtörſta fiſkar, at de måſte föra honom ſkjutsfritt ifrån den ena verldſens ända til den andra, och på den oviga ſamt ſenfärdiga *Grodquabban* (55.) ſatt et metſpö med bete, at ſmå fiſken måſte ſielfmandt

phio piscatrici (55.) *dedit idem mundi Opifex arundinem, esca armatam, ut minutuli pisces, delusi, sponte in ejus fauces irrumperent.*

mandt springa in i hans svalg; at förtiga flera.

Ita, domi quæ sunt, qui vidit, vix unius mundi incola est; qui vero alibi nata oculis animoque metitur, plures veluti perspectos sibi reddidit.

Den som endast sedt hvad som finnes i Fäderneslandet, har sedt en enda verld; men den som äfven sedt hvad Indierne framalstra, har liksom fått se flere verldar.

De istiusmodi animalibus multa loqvuntur viatores reduces; omniaque illorum mentionem faciunt itineraria. Inde quidem historiam aliqualem haurire licet; jucundius tamen ipsas res oculis usurpasse. In Regio hocce Museo occurrunt mirabilia hæc animalia, eandem servantia faciem, quam in hoc mundi Theatro gestarunt: magnificum omnino spectaculum cultori divinæ Sapientiæ.

Sådana djur höra vi allmänt af dem, som sedt verlden, för oss omtalas i samqvåm, och afbildas i resebeskrifningar; vi få väl der någorlunda höra historien, men vi få icke se sielfva tingen. Uti detta Kongl. Cabinet visa sig alla dessa undersamma djur för åskådarenas ögon, sådane som de äro skapade och inrättade på jordenes skådeplats; den som har någon känsla af upmärksamhet, lär icke kunna se dessa stora Herrans verk utan med högsta fägnad och förundran.

Habet sciendi cupidus homo non pauca dudum explorata, sed plura majoraque hactenus sunt recondita; & aliis, vel seris forte nepotibus reservata, qui apud Seras & Indos, Creatoris vestigia lustrabunt, variaque comparabunt & jucunda & idonea vitæ. Pari passu aucta videbit posteritas Musea sua, quo cognitio Sapientiæ Divinæ accrevit; & ditatas simul disciplinas practicas, Antiquitates, Historiam, Geo-

Således äro oändeligen många ting redan bekante för den vettgiruga Människan; men än mera är gjömdt til et folk, som blifver visare än vi, och varder årligen sändande sina utskickade at följa Skaparens fotspår til yttersta Indierne, at upleta hvad Han gjordt til vårt Slägtes fägnad. Då få våre efterkommande först se Naturalie-kamrarne upfylde i samma proportion, som vetenskapen om Guds Vishet hos de dödelige stigit och de practiske Vetenskaper: Antiquiteter, Historie, Geographie, Physique,

Geographiam, Phyſicam, Scientiam naturæ, Botanicam, Mineralogiam, Diætam, Pathologiam, Medicinam, Materiam Medicam, Oeconomiam, Artesque Manuales: credere enim fas eſt, ex Operibus Divinis cognita a latentibus longe ſuperari.

ſique, Chemie, Mineralogie, Botanique, Natural-Hiſtorie, Pathologie, Materia medica, Diæt, Medicin, Oeconomie och Handaſlögder i ſamma grad förökas med outſägelige rikedomar; emedan det är dock minſt, ſom vi ännu ſedt af Herrans verk: mycket ſtörre äro oſs ännu fördolde.

CON-

CONTENTA Operis. | DJUR som i detta Värk upräknas.

QUADRUPEDIA. | *FYRFOTADE.*

AVES. — *FOGLAR.*

ACCIPITRES. — ROFFOGLAR.

PSITTACUS	ſeverus	13	PAPEGOJA	trumpen	13
	vernus	14		vår-papegoja	14
	erithacus	14		rôdſtjårt	14
	varius	14		brokug	14
	minimus	14		ſparf-papeg.	14

PICÆ. — SPITFOGLAR.

PARADISÆA	apoda	15	PARADISFOG.	fotfallne	15
	regia	15		Kungsfogel	15
	flava	15		ljusgul	15
CORVUS	cæruleus	15	KORP	Blåkråka	15
PICUS	ſemiroſtris	16	HACKSPIK	lipnåfvad	16
ISPIDA	cærulea	16	ISFOGEL	blå	16

ANSERES. — FLYTFOGLAR.

ANAS	Albicilla	16	AND	hvitſidig	16
	degener	17		vanſkaplig	17

SCOLOPACES. — SNÅPPOR.

NUMENIUS	Glottis	17	SPOF	Glutt	17
TRINGA	pugnax	17	BECCASIN	Brushane	17
CHARADRIUS	leucurus	17	STRIKLA	hvitſtjårt	17

GALLINÆ. — HÔNS.

TETRAO	Perdix rufa	17	ORRE	rôd åkerhôna	17

PASSERES. — SPARVAR.

TURDUS	hæmatodos	18	TRAST	rôdbrôſtad	18
LOXIA	oryzæ	18	DOMHERRE	risfogel	18
FRINGILLA	canarienſis	18	FINKE	Canariefogel	18
	domeſtica	18		Tåtting	18
EMBERIZA	nivalis	18	TVINT	Snôſparf	18
TROCHILUS	niger	18	HONUNGSF.	ſvart	18

AMPHIBIA. — *AMPHIBIER.*

SERPENTIA. — ORMAR.

CÆCILIA	tentaculata	19	*t. V. f. 2.*	BLINDORM	ſnigel-orm	19	*t. V. f. 2.*
	glutinoſa	19	*t. IV. f. 1.*		ſlemm-orm	19	*t. IV. f. 1.*
AMPHISBÆNA	fuliginoſa	20		LINDORM	ſot-orm	20	
	alba	20	*t. IV. f. 2.*		hvit-orm	20	*t. IV. f. 2.*
ANGUIS	Scytale	21	*t. VI. f. 2.*	KOPPARORM	Scytalen	21	*t. VI. f. 2.*
	maculata	21	*t. XXI. f. 3.*		flåckig	21	*t. XXI. f. 3.*
	bipes	21	*t. XXVIII. f. 3.*		tvåfotad	21	*t. XXVIII. f. 3.*
COLUBER	♂ atropos	22	*t. XIII. f. 1.*	HUGGORM	dôds-orm	22	*t. XIII. f. 1.*
	calamarius	23	*t. VI. f. 3.*		penn-ormen	23	*t. VI. f. 3.*
	plicatilis	23			fållade-orm.	23	
	angulatus	23	*t. XV. f. 1.*		kant-ormen	23	*t. XV. f. 1.*
	albus	24	*t. XIV. f. 2.*		hvit-ormen	24	*t. XIV. f. 2.*
	reginæ	24	*t. XIII. f. 3.*		Drottn.-orm.	24	*t. XIII. f. 3.*
	melanoceph.	24	*t. XV. f. 2.*		ſvarthufvade	24	*t. XV. f. 2.*
	Cobella	24			Cobellen	24	
	♂ ſeverus	25	*t. VIII. fi. 1.*		pin-ormen	25	*t. VIII. f. 1.*
	Aurora	25	*t. XIX. f. 1.*		morgon-orm.	25	*t. XIX. f. 1.*
	♂ ſtolatus	26	*t. XXII. f. 1.*		band-ormen	26	*t. XXII. f. 1.*
	vittatus	26	*t. XVIII. f. 2.*		ſteg-ormen	26	*t. XVIII. f. 2.*
	miliaris	27			fråkn-ormen	27	

ZEUS	spinosus	67	*t. XXXI. f. 2.*
	vomer	67	*t. XXXI. f. 9.*
	Scorpæna	68	
BLENNIUS	Gattorugine	68	
	Gunellus	69	
	cinereus	69	
	Lumpus	69	
	mustelaris	69	*t. XXXI. f. 3.*
	viviparus	69	*t. XXXII. f. 3.*
COTTUS	quadricornis	70	*t. XXXII. f. 4.*
	capitatus	70	
	Scorpæna	70	
	Cataphractus	70	
TRACHINUS	Draco	71	
	Trachyurus	71	*t. XXXII. f. 1.*
URANOSCOP.	pictus	71	
SCOMBER	Trachyurus	72	
	pelagicus	72	*t. XXX. f. 3.*
	Scombrus	73	
TRIGLA	Hirundo	73	
CALLICHTHYS	Tamoata	73	
ASPREDO	Batrachus	73	
	compressus	73	
PUNGITIUS	pusillus	74	*t. XXXII. f. 5.*
GASTEROST.	pentagonus	74	

MALACOPTERYGII.

GOBIUS	niger	74	
GADUS	Pollachius	75	
	mustelaris	75	
ECHENEIS	Remora	75	
AMMODYTES	Tobianus	75	
MURÆNA	Fluta	76	
GYMNOTUS	pinguis	76	
LEPTURUS	argenteus	76	*t. XXVI. f. 2.*
COBITIS	fossilis	76	
PLEURONECT.	Platessa	77	
	Rhombus	77	
	Limanda	77	
CYPRINUS	cylindricus	77	*t. XXX. f. 1.*
	aureus	77	
ALBULA	maculata	78	*t. XXXII. f. 2.*
	immaculata	78	
OSMERUS	Eperlanus	78	
ASCITA	ventricosa	79	*t. XXX. f. 2.*
EXOCŒTUS	volans	79	
CLUPEA	Membras	79	
LORICARIA	dura	79	*t. XXIX. f. 1. 2.*
FISTULARIA	tabacina	80	*t. XXVI. f. 1.*
ESOX	Lucius	80	
	Acus	80	

INSECTA.

COLEOPTERA.

SCARABÆUS	Lucanus	81
	Rhinoceros	81
	elongatus	82
CERAMBYX	longimanus	82
	cervinus	82
BUPRESTIS	maxima	82
GRYLLUS	ocellatus	82
	Folium lauri	83
	phthisicus	83
	Bulla unicol.	83
	cristatus	83

SKRABBA	Siöhane	67	*t. XXXI. f. 2.*
	silfverskrabb.	67	*t. XXXI. f. 9.*
	simpskrabba	68	
KUSSA	kammkussa	68	
	smörkussa	69	
	gråkussa	69	
	lumpkussa	66	
	åhlkussa	69	*t. XXXI. f. 3.*
	tånglake	69	*t. XXXII. f. 3.*
SIMPA	hornsimpa	70	*t. XXXII. f. 4.*
	stensimpa	70	
	Ulka	70	
	bensimpa	70	
FÅRSING	taggfårsing	71	
	villtårsing	71	*t. XXXII. f. 1.*
BLÅSTÅL	blåstrimmig	71	
MAKRILL	Horssmakrill	72	
	Losmakrill	72	*t. XXX. f. 3.*
	Berg-makrill	73	
KNOT	Knorrhane	73	
RYMMING	Kryp-Rymm.	73	
TANDLÅGG	Simp-lågg	73	
	långstrimad	73	
HAKE	Tagg-hake	74	*t. XXXII. f. 5.*
SPIGG	fem-kantad	74	

HVIT-FISKAR.

ROK	Svart-Rok	74	
TORSK	Långa	75	
	Lak-Torsk	75	
SUGARE	Stillsugare	75	
TOBIS	Sand-Tobis	75	
ÅL	Orm-ål	76	
KULSA	Fet-kulsa	76	
SKIÖTEL	Silfver-Skiöt.	76	*t. XXVI. f. 2.*
SMÅRLING	rand-smårl.	76	
FLUNDRA	Rödsputta	77	
	Butta	77	
	Dabb-flundra	77	
KARP	grossiellig	77	*t. XXX f. 1.*
	Gullfisk	77	
HWITTING	fläckig	78	*t. XXXII f. 2.*
	klar	78	
NORRS	Slom	78	
BÅLIA	Bukbålja	79	*t. XXX. f. 2.*
FLYGARE	Flygfisk	79	
SILL	Strömming	79	
FIÄLLING	Benfiälling	79	*t. XXIX. f. 1.2.*
PIPLURA	Pip-fisk	80	*t. XXVI. f. 1.*
GÄDDA	allmån	80	
	Nåbb-Gädda	80	

MASKAR.

SKROBBER.

TORDBAGGE	Horn-Oxe	81
	Noshörning	81
	långbaggen	82
VIVEL	långfotad	82
	Hjortvifvel.	82
BOBBA	största	82
GRÅSHOPPA	bönhoppa	82
	lagerhoppa	83
	trån-hoppa	83
	blåse-hoppa	83
	arabisk	83



CLASSIS I.

QUADRUPEDIA.

ANTHROPOMORPHA.

I. CLASSEN.

FYRFOTADE DJUR.

FOLKLYNNIGA.

SIMIA.

vulgaris. *SIMIA ecaudata, clunibus tuberoſis. Syſt. Nat. 6. p. 3. Alpin. Ægypt. 241. t. 16.*

Uterque Sexus vivus aſſervatur ad Muſeum regium. *MAS* iracundus, dente minatur malevolus. *FEMINA* mitior & magis innocens; huic clunes ſæpius intumeſcunt in duplam molem.

Apella. *SIMIA imberbis, cauda prehenſili, pedibus nigris, corpore fuſco.*

Viva aſſervatur itidem in Muſeo. *CORPUS* magnitudine Felis, colore fuſcum, ſ. e griſeo nigricans uti Martes; at Pedes, &

APA.

APA utan ſvants med knyligt ſäte. Syſt. Nat. 6. p. 3. Alpin. Ægypt. 241. t. 16. allmän Apa.

Både Han och Hona bevaras lefvande på Ulriksdahl. *HANNEN* är arg, bites och angriper dem, ſom komma fõr når. *HONAN* är mild och gjõr åtminſtone Manfolk ingen ſkada. Hennes ſäte põſer ut til dubbel ſtorlek, merendels hvarje Månad.

APA utan ſkägg, med krokug ſvants, ſvarta fõtter och mõrkaktig kropp. Schmauz.

Hannen bevaras åfven lefvande vid Cabinettet. Denne år ſtor ſom en katta, til färgen lik en Mård, eller mõrkbrun, men fõtter,

& Cauda nigra. *Caput* fupra nigrum, nigredine ad angulum frontis extenfa. *Facies* incarnato - fufca, a fuperciliis ad mentum usque nuda. Supra fupercilia facies quafi rafa pilis nuper renatis. Sub mento vellus breve, denfum, atrum, pingue. *Aures* rotundatæ, parvæ. *Cauda* longitudine corporis, bafin verfus craffior, pilis brevibus veftita, femper incurva, qua dum fcandit, prehendit animal.

Scandit facillime, femper in motu verfatur, & aliqua gefticulatione fefe delectat, undique circumfpicit, continue fe fcalpit & purgat; Mufcas obvolitantes manu capit & edit. Sonus ipfi famelici pulli Meleagridis. Non facile falit e ramo in ramum. Pulvere Tabaci lubenter adfpergitur in tergo.

fvants och hufvud ofvanuppå åro fvarta. *Hufvudet* är tåckt med en mörkare fårg, fom utvidgar fig neder til nåfan. *Ansigtet* mörkt, liffårgat och nakot ifrån ögonbrynerne neder til hakan. Öfver ögonbrynerne åro kortare hår, fom anfigtet der varit rakadt och håren begynt åter utvåxa. Under hakan och kinderne år et kort, fvart, tjokt, fett fkåggbruft, fåfom på en Jude. *Öronen* åro runda och fmå. *Svantsen* år få lång fom Djuret, och nog tjock nårmaft kroppen, den han altid bår krokig och håller fig med honom, fåfom med femte foten, befynnerligen då han klifver.

Han har altid något uptåg för fig, klifver mycket lått, kikar ut på alla håll, klår fig med foten och putfar fig efomoftaft, tager fnållt med handen de flugor, fom flyga honom förbi, och åter dem. Låter fom en hungrig Kalkonunge. Hoppar ej gerna från et ftålle til et annat, men år dock aldrig ftilla. Fågnar fig, då man ftrör fnus på hans rygg, och rifver det emellan håren.

Capucina.

SIMIA imberbis nigra, cauda longa hirfuta, facie flavefcente.

Viva itidem in Mufeo occurrit. *Corpus* magnitudine cati, atrum pilo laxo longiusculo; at Facies & maxima pars capitis, excepto pileo nigro, pallide flava eft una cum pectore ad flexuram usque cubitorum. *Facies* nuda eft, parva & incarnata. *Oculi* nigri. *Nares* fimæ, protuberantes quafi duobus tuberibus, hiantibus & patulis foraminibus, hinc fere bifidæ, obtufiffimæ; Bafis narium inter oculos carinata eft. *Aures* rotundæ, pilofæ. *Cauda* corpore longior, valde hirfuta, & propemodum lanata, incurva, quam fæpius ante pectus vel fupra fcapulas inflectit.

Tarda eft, nec facile fcandit; frigoris eft impatientiffima, hinc fæpius in fole apricatur; fedet fæpius fupra nates genubus erectis cubitis terræ innixis. Irata fæpe uti catulus tenellus latrat. Laceffita horendo clamore & ftridore hoftem terret, fono vix ferendo. Ceterum continue ftridet inftar cicadæ. Intuetur adftantes oblique flexa ad latus facie. Genua poftica contracta funt, utrum hoc natura an cafu, nobis non conftat, hinc difficile incedit.

Capucin-Apan.

APA utan skågg, fvart med lång fvants och gult anlete.

Bevaras lefvande vid Mufeum. *Kroppen* år ftor fom en katt, tåckt med fvarta hår, men anletet med bröftet, alt ned til armveken, åro blekgula. *Ansigtet* år mycket litet, bart, liffårgat. *Ögonen* åro fvarta. *Nåsan* år nåftan klyfd, trubbig med vida och korta nåsborar; emellan ögonen år nåfan kantad. *Öronen* åro runda och ludna. *Svantsen* år långre ån kroppen, luden nåftan fom af ull, krokig, den han böjer, då han fitter, antingen fram för bröftet eller öfver axlarne.

Han år fenfårdig, klifver nödigt, år mycket frufen af fig, derföre han ock gerna folar fig. Då han fitter på jorden, ftödjer han fig merendels på främre armbogarne, och lågger fvantfen i krok framman för fig. Då han år vred, fkåller han fom en hundvalp, och då man oroar honom, fkriker han jåmmerligen fkårt och ömkeligen, at man blifver rådd och ledfen vid honom; eljeft klinkar han, fom en Syrfa. Han fer på de kringftående med enfaldig upfyn, och på fida bögt hufvud. Han går elåndigt, fom en krömpling och år contract på knåen; jag vet ej om det få år af naturen, eller om han fedan fått någon fkada.

Sciurina.

SIMIA imberbis, cauda longa, occipite gibbo, ungvibus plantarum quatuor oblongis.

Habitat in INDIA. Aſſervatur tam vivus quam mortuus. Diarrhæa colliquativa ſæ pius perit.

Corpus magnitudine Sciuri, veſtitum vellere griſeo vireſcente, ſubtus pallido. *Mas* erat, quem deſcripſi. *Caput* rotundatum, occipite gibbo prominulo. *Facies* minus nuda, pallida. *Oris* regio fuſca, hirta Pilis longioribus, rarioribus. *Pedum* ulnæ & tibiæ ſubferrugineæ ſ. rufeſcentes. *Ungves* in manibus omnes rotundati; in pedibus poſticis oblongi, incurvi, obtuſi; at in ſolo pollice poſteriorum rotundati, breviſſimi. *Cauda* longitudine dupla corporis, griſea, piloſa ut corpus.

Nota ſingularis Speciei facillime eruitur ab ungvibus, qui acuti ſunt in quatuor digitis pedum poſticorum, in omnibus vero reliquis digitis rotundati, & humanis ſimiles.

Nack-apa.

APA utan ſkägg med lång ſvants, utſtående nacke, aflånga naglar på ſyra baktårna.

Lefver i INDIEN. Bevaras ſå leſvande, ſom död uti Brännvin; dör ej ſällan af durchlopp.

Denne är ſtor ſom en Ickorne, klädd med gröngula hår, ſom på ſpitſarne äro ſvarta; inunder är han blekare. *Hufvudet* är rundat, och mot nacken mycket utſtående. *Ansigtet* är mindre bart, blekt. *Munnen* är mörkaktig, beſtrödd med morrhår. *Benen* äro rödbruna. *Naglarne* på händerne äro alla, ſå väl på tumarne, ſom på fötterne, rundade, men elljeſt äro naglarne på alla ſyra tårna och bakföttren aflånga och krökte. *Svantsen* är dubbelt långre än kroppen och klädd med lika hår.

Beſynnerliga kännetecknet beſtår i de aflånga naglarne på ſyra tårna af bakföttren, då alla de öfrige äro rundade, ſåſom på menniſkor.

SIMIÆ foetus caudatus.

Nudus & iners vix extricari poteſt, & ad certam Speciem amandari, quod commune eſt cum pluribus animalium foetibus.

APE-UNGE med ſvants.

Denne ungen är ännu helt naken, at man ej kan föra honom til något viſt ſlägte.

LEMUR.

PYSLING.

Tardigradus.

LEMUR ecaudatus.
Simia ecaudata, ungvibus indicis ſubulatis. Syſt. Nat. 3. n. 2. *Amoenit. Acad.* 1. p. 279.
Animalculum cynocephalum ceylonicum tardigradum, ſimii ſpecies. Seb. Theſ. 1. p 55. t. 35. f. 1. 2.

Habitat in CEYLONA.

Corpus magnitudine Sciuri, vellere ſubferrugineo, Gula alba. *Capitis* facies ferina, Naſo more canum prominente, in cujus apice nares. *Aures* magnæ, membranaceæ, ſubnudæ, obtuſæ, baſi marginis exterioris urceolatæ; interius aures inſtruuntur lamellis duabus, membranaceis, obtuſis, exſtantibus, longitudine auriculæ. *Dentes Primores* in ſuperiori maxilla quatuor, quorum intermedii diſtantes. Primores in inferiori maxilla ſex, longiores, ſubulati, paralleli, antrorſum prominuli magis quam in homine. Molares utriusque maxillæ ſubulati, acuti, diſtantes.

Ca-

Natt-pyſling.

PYSLING utan ſvants.
Apa utan ſvants med fogelnagel på andra fingret. Syſt. Nat. 3. n. 2. *Amoenit. Acad.* 1. p. 279.
Hundlikt djur ifrån Zeylon, ſom går ſakta och är ſlägt med Apor. Seb. Theſ. 1. p. 55. t. 35. f. 1. 2.

Bor på ZEYLON.

Djuret är ſtort, ſom en Ickorne, brunaktigt, hvitt under hakan. *Hufvudet* är utråckt med noſen, ſåſom på en hund, och nåſan utſtående. *Öronen* äro ſtora, lika hinnor, nakne, trubbige, och nederſt på yttra kanten bukuge; inuti hafva öronen en flik af tvenne hinnor, ſom äro trubbige, upſtående och långa, ſåſom ſielfva örat. *Framtändren* i öfra kjäken äro allenaſt ſyra, af hvilka de medlerſte ſtå ifrån hvarandra. Framtändren i nedra käken äro långre, ſpitſige, jemne, tätt in til hvarandra ſtälte, mera utſtående än på Menniſkan och til antalet ſex. Oxeltändren

äro

Canini utriusque maxillæ longiores. *Pedum* ulnæ & tibiæ pilis breviſſimis veſtitæ, anguſtæ, longitudine corporis. *Manus* fere nudæ; ungvibus omnibus rotundatis, humanis. *Plantæ* ſubnudæ, ungvibus rotundatis, excepto ſolo ungve indicis lineari, ferino. *Cauda* omnino nulla. *Mammæ* quatuor, quarum duæ in pectore verſus abdomen; duæ vero in abdomine verſus pectus.

Generis character conſiſtit in Dentibus primoribus ſuperioribus quatuor: intermediis diſtantibus; inferioribus ſenis. *Habitus* naſi more canum prominuli indicat faciem a Simiis diverſam; forte itaque Papio & ſic dicti Cynocephali ad hoc genus amandandi, quod examen dentium determinabit.

Tarditatem greſſus in hoc animali compenſavit natura aurium mechanismo ſingulari, quo evitet hoſtes.

Hermannus in tabulis pictis etiam indices anticorum pedum ungve ſubulato armat, quod in hoc animalculo, ipſius Sebae, minime obtinet.

Lemures dixi hos, quod noctu imprimis obambulant, hominibus quodammodo ſimiles, & lento paſſu vagantur.

åro ſpitſige och från hvarandra ſtående. Hundtånderne i bägge kjåkarne åro långre ån de andre. *Benen* åro ſmala, och ſå långa, ſom kroppen, klädde med fina hår. *Hånderne* åro nåſtan bara, och alla naglarne åro runda, ſom på Menniſkan. *Fötterne* åro åfven nåſtan bare och alla naglarne rundade, utom naglen på andra fingret, ſom år ſpitſig, lik ſom på en fogel. *Svants* år aldeles ingen. *Spenarne* åro fyra, af hvilka två ſitta nederſt på bröſtet och två på magen nårmaſt bröſtet.

Slägtet ſkiljes lått från Apor dermed at framtåndren åro i nedra kåken ſex, men i öfra allenaſt fyra, af hvilka de medlerſta ſtå åtſkilde. *Ansigtet* år mera ſpitſigt ån på Apor; ty bör man noga ſe på Babianer och andra djur med utſtående hundnos, ſom förts til Ape-ſlägtet, om deras tånder åro lika ſkapte med dennas, och de ſåleds kunna ledas til detta ſlägtet.

Naturen hafver förſedt detta djur med makalöſa öron coh god hörſel, at i tid rådda det från ſaran, ſom ſå trögt går och ſvårt kommer undan.

Hermannus har afritat fogelklor åfven på andra tåen af framfötterne, ſom icke kommer öfverens med detta i Muſeo bevarade djur, hvilket år aldeles det ſamma, ſom Seba haft för ögonen och afritat.

Pyſlingar kallas deſſe, emedan de ſom Tåmtgubbar gå merendels om nåtterne helt ſakta och tyſt.

BRADYPUS.

LÖFJA.

tridactylus. **BRADYPUS manibus tridactylis, cauda brevi.** *Syſt. Nat. 6. p. 3. n. 1. Amœnit. Acad. 1. p. 487.*
Ai ſ. Ignavus. *Marcgr. braſ. 221. exot. 110. t. 373. Seb. theſ. 1. p. 53. Cluſ. t. 33. f. 2.*

Habitat in AMERICA meridionali.

Deſcriptio habetur in *Amœnit. Acad. l. c.*

Facies obtecta vellere pallido. Hujus varia ſpecimina in Muſeo occurrunt, & inter ea foetus & pulli diverſæ magnitudinis.

trefingrad. **LÖFJA med trefingrade hånder och ſtubb-ſvants.** *Syſt. Nat. 6. p. 3. Amoen. Acad. 1. p. 487.*
Aj eller den ſenfärdige. *Marcgr. bras. 221. Clus. exot. 110. t. 373. Seb. thes. I. p. 53. t. 33. f. 2.*

Bor i ſödra AMERICA.

Beſkrifningen finnes uti *Am. Ac. I. p. 173.*

Ansigtet år tåkt med gula hår. Af detta åro uti Cabinettet åtſkillige djur, och ibland dem ungar af åtſkillig ſtorlek.

didactylus. **BRADYPUS manibus didactylis, cauda nulla.** *Syſt. Nat. 6. p. 3. n. 2.*

Habitat in INDIA.

Corpus Sciuri aut Felis minoris, vellere urſino, ferrugineo, criſpo, nec pilis rectis

tvåfingrad. **LÖFJA med tvåfingrade hånder utan ſvants.** *Syſt. Nat. 6. p. 3.*

Bor i INDIEN.

Djuret år ſtort ſom en Ickorne eller liten Katta med tjock, björnlik, gul, kruſad påls,

ctis uti præcedens, nec fronte pallida. *Caput* rotundatum, facie ab altera specie diversum. *Facies* hirsuta ad nasum usque, qui glaber, lateribus rugosus. *Aures* triplo majores, magisque nudæ, quam in præcedenti. *Pedes* anteriores s. Brachia instruuntur manibus pallidioribus, subtus glabris, quasi calcaneis incedentibus. *Digiti* duo longitudinaliter coadunati, & ungvibus tantum duobus armati, nec tribus ut in præcedenti. *Femora* s. Pedes posteriores plantis pallidioribus, subtus glabris, calcaneis incedentibus: Digitis coadunatis, armatis ungvibus tribus, ut in præcedente specie.

Femina mammas duas in pectore gerit, omnino ut præcedens species. *Habitus* diversus a præcedenti.

påls, utan at hon har raka hår, eller blekt ansigte, såsom den förra. *Hufvudet* år rundadt och olikt ifrån den förra. *Ansigtet* år ludet alt neder emot nåsan, som endast år bar och på sidorne skrynklig. *Öronen* åro tre gånger större och mera nakne, ån på den föregående. *Framfötterne* hafva blekare hånder, som åro inunder bare, liksom de varit nötte, med tvånne tår, som långs åt åro hopvuxne, och hafva allenast två klor, och icke tre, som den förra. *Bakbenen* hafva blekare fötter och inunder bare, ty djuret går på tassarne; Tårne åro hopvuxne långs åt och försedde med tre klor, aldeles som på den förra.

Honan hafver två spenar på bröstet, likasom den föregående. *Skapnad* och utvårtes anseendet år nog skildt ifrån det förra.

FERÆ.

ROFDJUR.

FELIS.

KATTA.

peregrina. *FELIS cauda truncata, corpore fasciis longitudinalibus fuscis.*

Magnitudo Felis domesticæ minoris. *Color* subgriseus, fasciis longitudinalibus fuscis, supra nasum fuscus. *Aures* rotundatæ, pilosæ absque penicillis. *Mystaces* longæ, albæ. *Cauda* corpore brevior.

okånd. *KATTA med stubbsvants och mörka långs efter stålde strimmor på kroppen.*

Detta djuret år ej större ån en liten Katta. *Fårgen* på kroppen år brunaktig, med åtskillige mörke långs efter kroppen dragne strimmor; ofvan nåsan år Djuret mörkt. *Öronen* åro rundade, ludne, men utan sådane tåssar, som Tigrar hafva. *Morrhåren* åro långe och hvite. *Svantsen* halfparten kortare ån kroppen.

MUSTELA.

WISLA.

Erminea. *MUSTELA cauda apice atro.* Faun. Svec. 9.

Mustela candida, s. Animal Ermineum recentiorum. Raj. qvadr. 198.

Habitat in Sylvis SVECIÆ Borealis.

Varietas hæc *Alba* solo apice caudæ nigro, non differt a Mustela vulgari, nisi climate.

Hermelin. *WISLA med svart spets på svantsen.* Faun. Svec. 9.

Wisla hvit eller Hermelin. Raj. qvadr. 198.

Bor i våra Norlåndske skogar.

Hermelin, som år helt *hvit*, endast med yttersta ånden på svantsen svart, år samma slag med de söderlåndske röde Wislor, och skiljes allenast som hvita harar ifrån grå.

PHOCA.

SIEL.

communis. *PHOCA dentibus caninis tectis.* Faun. Svec. 36.

Vitulus marinus. Rond. Pisc. l. p. 453.

Habitat in MARI BALTHICO aliisque.

allmån. *SIEL med inneslutne betar.* Faun. Svec. 36.

Sjökalf. Rond. Pisc. l. p. 453.

Bor i BELT och andra HAF.

CANIS. / HUND.

domesticus. *CANIS cauda sinistrorsum recurva.* *Syst. Nat. 5. n. 1. Faun. Svec. 12.*

Foetus hujus tres, ex verrucis faciei & suturis corporis dignoscendi.

allmän Hund. *HUND med tilbakas krökt svants åt vänstra sidan.* *Syst. Nat. 5. n. 1. Faun. Svec. 12.*

Ungarne bevarade i Brännevin skulle ej kännas lätteligen igen, om ej 7 vårtor på anletet och sömmarne af pålsen rögde dem.

Lupus. *CANIS cauda incurva.* *Faun. Svec. 13. Syst. Nat. 5. n. 2.*

Lupus. *Gesn. quadr. 152.*

Individuum inter sui generis majores suffulta pelle.

Warg. *HUND med inbögd svants.* *Faun. Svec. 13. Syst. Nat. 5. n. 2.*

Warg. *Gesn. qvadr. 152.*

En stor Warg upstoppad står uti Cabinettet.

Vulpes. *CANIS cauda recta: extremitate alba,* *Syst. Nat. 5. n. 3.*

Canis cauda recta. *Faun. Svec. 14.*

Vulpes. *Gesn. quadr. 55.*

Pullus ursi instar hirtus, sed caudatus.

Råf. *HUND med rak och på spitsen hvit svants.* *Syst. Nat. 5. n. 3.*

Hund med rak svants. *Faun. Svec. 14.*

Råf. *Gesn. quadr. 55.*

Ungen är mycket yfvig och lik en Björn-unge, om han ej hade lång svants.

ERINACEUS. / IGELKOTTE.

vulgaris. *ERINACEUS auriculatus.* *Faun. Svec. 16.*

Erinaceus. *It. Gothl. 264. Jonst. qvadr. 119. t. 68.*

Animal exenteratum, exsiccatum.

allmän. *IGELKOTTE med öron.* *Faun. Svec. 16.*

Igelkotte *Got. Res. 264. Jonst. quadr. 119. t. 68.*

Djuret är upstoppat.

DASYPUS. / BÅLTA.

novemcinctus. *DASYPUS cingulis novem, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis.*

Dasypus cingulis septem: 4. 5. *Syst. Nat. 6. n. 6.*

Erinaceus loricatus cingulis septenis, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis. *Amœnit. Ac. 1. p. 281.*

Variat *Cingulis* octo & novem.

niegiordad. *BÅLTA med njo bålten, fyrfingrade händer och femfingrade fötter.*

Bålta med 7. bålten: 4. 5. *Syst. Nat. 6. n. 6.*

Igelkotte med pantsar, sju bålten, fyra tår på fram- och fem på bakföttren. *Amœn. Acad. 1. p. 281.*

Denne ändrar sig med åtta och njo bålten.

DASY- BÅL-

sexcinctus.

DASYPUS cingulis senis, pedibus pentadactylis. Syst. Nat. 6. n. 5.

MAGNITUDO cati. UNGUES in anterioribus pedibus longiores; omnibus pedibus quinque. PILI abdomen omnino tegunt & vestiunt. SETÆ inter cingula quælibet positæ sunt.

sexgiordad.

BÅLTA med sex bälten och fem tår på föttren. Syst. Nat. 6. n. 5.

STORLEKEN kommer nära en katta. NAGLAR äro så på fram- som bak-fötterne fem stycken, men på framföttren större. MAGEN och hela underlifvet är klädt med pålsvärck, och små borst sticka fram på ryggen emellan fiällen.

VESPERTILIO.

FLÅDERLAPP.

perspicillatus.

VESPERTILIO ecaudatus, naso foliato acuminato. Syst. Nat. 7. n. 4.

Vespertilio americanus vulgaris. Seb. Thes. 1. p. 90. t. 55. f. 2. Edw. Ornith. 201. t. 201. f. 1.

NARIBUS insidet membrana ovato-lanceolata, erecta, versus basin coarctata. Membrana cristata vix conspicua, pone priorem, utrinque naribus adhæret. ALÆ ex digitis quinque, quorum primus unguiculatus. PEDES postici Digitis quinque, æqualibus, unguiculatis. GENUA supra valde prominula. CAUDA huic nulla manifesta & alarum membrana postice excisa, quum cauda deficiat.

nosbladig.

FLÅDERLAPP utan svants, med spitsigt löf på nosen. Syst. Nat. 7. n. 4.

Allmänn americansk Flåderlapp. Seb. Thes. 1. p. 90. t. 55. f. 2. Edw. Ornith. 201. t. 201. f. 1.

NOSEN har ofvan uppå en oval, spitsig, upstående och nedantil hopdragen hinna, bakom hvilken på hvardera sidan en liten krusad kamb sitter. VINGARNE bestå af fem utdragne jemnstore fingrar, af hvilka den förste har en klo på sig. BAKFÖTTERNE äro försedde med fem jämnstore fingrar, alla med sina klor. KNÄEN stå mycket ut ofvan til. SVANTS har denna ingen, utan är hinnan bak til utholkad eller inskuren.

leporinus.

VESPERTILIO caudatus, labio superiore bifido. Syst. Nat. 7. n. 3.

Vespertilio, cato similis, Americanus. Seb. Thes. 1. p. 89. t. 55. f. 1.

HABITUS, color, magnitudo, omnia Europæi. NARES simplices. CAUDA longitudine dimidii corporis, inserta membranæ alarum postice acuminatæ. AURES interne auricula alia instructæ, quod non in femina. PENIS ratione corporis magnus.

Hic itaque mas; an præcedentis feminæ?

harmunt.

FLÅDERLAPP med svants och klyfd öfverläpp. Syst. Nat. 7. n. 3.

Americansk Flåderlapp, som är lik en katta. Seb. Thes. 1. p. 89. t. 55. f. 1.

SKAPNAD, färg, storlek och alt kommer öfverens med vår allmänna Flådermus. NOSEN är jämn och simpel. SVANTSEN är lång som halfva kroppen och inbunden uti den spetsiga hinnan emellan bakbenen. ÖRONEN på Haren hafva et litet öra inuti.

Detta är Han, och tör hända maka til den förra Honan.

AGRIA.

MYRMECOPHAGA.

Didactyla.

MYRMECOPHAGA manibus didactylis, plantis tetradactylis. Syſt. Nat. 6. p. 8.

MAGNITUDO Sciuri aut Felis minoris. COLOR griſeus. AURES parvæ. PEDES omnes, urſi inſtar, talis incedentes. Palmis unguibus duobus exteriore duplo majore. Plantis unguibus quatuor æqualibus, digitis coadunatis. CAUDA longitudine fere corporis, pilis brevibus, ut corpus, veſtita, non vero vulpina aut piloſa.

GLIRES.

SCIURUS.

vulgaris.

SCIURUS palmis ſolis ſaliens. Faun. Svec. 21.

Sciurus. Geſn. quadr. 13.

Pellis ſuffulta.

volans.

SCIURUS hypochondriis prolixis volitans. Syſt. Nat. 9. n. 2. Faun. Svec. 22.

Sciurus volans. Seb. Theſ. 1. p. 67. t. 41. f. 3. Catesb. car. 2. p. 76. 77. Edw. Ornith. 191. t. 191.

Quadrupes volatile Ruſſiæ. Act. Petrop. 5. p. 218.

Habitat in LAPPONIA, FINLANDIA, SIBERIA, AMERICA ſeptentrion.

AURES habet parvas abſque penicillis.

ſtriatus.

SCIURUS pallidus ſtriis quatuor fuſcis longitudinalibus.

Sciurus ſtriatus. Catesb. Car. 2. p. 75. t. 75. Edw. Ornith. 181. t. 181.

Habitat in AMERICA ſeptentrionali.

MAGNITUDO Muris. COLOR pallidus, capite nigricante, exeunte in faſcias ſ. ſtrias qua-

BETLARE.

MYRSLOK.

tvåfingrad.

MYRSLOK med två tår på händren och fyra på föttren. Syſt. Nat. 6. p. 8.

KROPPEN är ſtor ſom en Ikorne eller liten Katta. FÄRGEN är gråbrun. ÖRONEN ſmå. FÖTTERNE gå på taſſarna ſom en Biörn. FRAMFÖTTERNE hafva två klor, af hvilka den yttre är dubbelt ſtörre. BAKFÖTTERNE äro förſedde med fyra jämnſtore klor, och fingrarne hopvuxne. SVANTSEN är ſå lång ſom hela kroppen, betäckt med hår, ſom ej äro längre än håren på kroppen. Svantſen är icke lommig ſåſom på en räf.

ROTTOR.

IKORNE.

allmänn.

IKORNE ſom allenaſt hoppar med bakföttren. Faun. Svec. 21.

Ikorne. Geſn. quadr. 13.

Skinnet är upſtoppat.

flygande.

IKORNE ſom flyger med utvidgat ſido-ſkinn. Faun. Svec. 22. Syſt. Nat. 9. n. 2.

Flygande Ikorne. Seb. Theſ. 1. p. 67. t. 41. f. 3. Catesb. Car. 2. p. 76. 77. Edw. Ornith. 191. t. 191.

Fyrfotadt flygande djur från Ryſſland. Act. Petrop. 5. p. 218.

Bor i LAPPLAND, FINLAND, SIBERIEN, Norra AMERICA.

ÖRONEN äro ſmå utan tåſſar.

ſtrimig.

IKORNE ſom är blek med fyra mörka långſtrimor.

Strimig Ikorne. Catesb. Car. 2. p. 75. t. 75. Edw. Ornith. 181. t. 181.

Bor i Norra AMERICA.

KROPPEN är ſtor ſom en Mus, blek, med et mörkt hufvud, ſom utſätter fyra mörka rän-

der

quatuor longitudinales, diſtantes, ad caudam extenſas, quarum intermediæ latiores. *PEDES* palmis tetradactylis, plantis pentadactylis.

der långs åt kroppen, af hvilka de medlerſte åro bredaſt. *FRAMFÖTTREN* hafva ſyra tår och bakföttren ſem tår.

LEPUS.

HARE.

vulgaris. *LEPUS cauda abrupta, puplliis atris.* *Faun. Svec. 19.*

Lepus. *Geſn. quadr. 65.*

FOETUS aliquot in ſpiritu vini aſſervati. *FOLLICULUS* magnus, ut ovum capiat juxta anum, in Lepore notabilis eſt.

allmän. *HARE med kort ſvants och ſvarta ögon.* *Faun. Svec. 19.*

Hare. *Geſn. qvadr. 65.*

FOSTER af Haren förvarade i Flaſkor. Mårkvårdig på Haren år den ſtora *ÖPNINGEN* bak vid utgången.

Cuniculus. *LEPUS cauda breviſſima, pupillis rubris.* *Faun. Svec. 20.*

Cuniculus. *Geſn. quadr. 72.*

FOETUS in ſpiritu vini ſervatus.

Canin. *HARE med kort ſvants och röda ögon.* *Faun. Svec. 20.*

Canin. *Geſn. quadr. 72.*

FOSTER af Caninen bevarade i flaſkor.

CASTOR.

BÅFVER.

communis. *CASTOR cauda ovata plana.* *Faun. Svec. 23.*

Caſtor. *Geſn. Icht. 185.*

Habitat in SVECIÆ borealis aqvoſis. Pellis ſuffulta.

Biur. *BÅFVER med ſlåt oval ſtjert.* *Faun. Svec. 23.*

Båfver. *Geſn. Icht. 185.*

Bor i NORRLAND vid vatn. Skinnet år upſtoppadt.

MUS.

MUS.

braſilienſis. *MUS cauda abrupta, palmis tetradactylis, plantis tridactylis.* *Syſt. Nat. 10. n. 1. Weſtg. Reſ. 244.*

Habitat in BRASILIA, apud nos cicur.

Mar-Svin. *MUS med ſtubbſvants, fyra tår på fram- och tre på bakföttren.* *Syſt. Nat. 10. n. 1. Weſtg. Reſ. 244.*

Bor i BRASILIEN, hos oſs hemtamd.

MUS cauda longa nudiuſcula, corpore cinereo fuſco, abdomine ſubalbeſcente. *Faun. Svec. 31.*

Varietas alba & plane niveo colore.

MUS med lång nakot ſvants, mörkgrå kropp och hvitaktig mage. *Faun. Svec. 31.*

Af denna fins i Cabinettet en ſynnerlig åndring med ſnjöhvit Kropp.

longipes. *MUS cauda longa veſtita, pedibus poſticis longitudine corporis flavi.*

MAGNITUDO muris communis ſ. antecedentis, vel paulo minor. *COLOR* flavus, ſubtus albicans. *CAPUT* quaſi abſque collo ullo. *MYSTACES* longæ. *AURES* nudæ, ovatæ. *CAUDA* longitudine corporis, flava, ſubpiloſa.

Lång-fotan. *MUS med lång luden ſvants, och gula bakben ſå långa ſom kroppen.*

Denna år *STOR*, ſom den förra, eller något mindre. *KROPPEN* år blekgul och inunder hvit. *HUFVUDET* tyckes likſom ej hafva minſta hals. *MORRHÅREN* åro långa. *ÖRONEN* nakne och ovale. *SVANTSEN* år

pilosa. *Pedes* antici breves, ut in Mure vulgari, unguibus quatuor. Postici pedes longitudine totius corporis, crassi, robusti, subnudi; unguibus s. digitis quinque.

striatus.

MUS cauda longa, striis corporis longitudinalibus ex punctis albis.

MUS orientalis. Seb. Thes. 2. p. 22. t. 21. f. 2.

Habitat in INDIA.

Magnitudo dimidio minor Mure vulgari. *Color* griseus, striis duodecim a capite ad postrema diductis, albis, ex punctis in seriem digestis, subtus pallidus est. *Aures* rotundatae, nec elongatae, nudae. *Pedes* flavescentes. *Palmae* tetradactylae. *Plantae* pentadactylae. *Cauda* subnuda, longitudine corporis.

SOREX.

vulgaris.

SOREX. Faun. Svec. 33.

Mus araneus. Gesn. qvadr. 747.

Varietas fusca, *cingulo albo.*

DIDELPHIS.

Opossum.

DIDELPHIS mammis intra abdomen. Syst. Nat. 10. n. 1.

Philander. Seb. Thes. 1. t. 36. f. 1. 2. & t. 39.

Habitat in AMERICA.

Plantae pollex solus ungue rotundato armatus, reliqui digiti unguiculati. *Cauda* dimidia introrsum vestita; extrorsum vero, muris instar nuda.

murina.

DIDELPHIS mammis extra abdomen. Syst. Nat. 10. n. 2.

Mus africanus Hayopolin dictus. Seb. Thes. 1. t. 31. f. 3-8.

Habitat in AFRICA.

Foetus aliquot subnudi.

JUMEN-

så lång som hela kroppen, gul och något litet luden. *Framfötteren* äro korta, som på allmän Mus, med fyra klor; men bakfötteren äro så långa som hela kroppen, tjocka, fasta, nästan nakna och försedde med fem klor.

strimmusen.

MUS med lång svants, och hvita puncterade långstrimor på kroppen.

Österländska Musen. Seb. Thes. 2. p. 22. t. 21. f. 2.

Bor i OSTINDIEN.

Hon är ej halfparten så stor, som den allmänna Musen. *Kroppen* är nästan gråbrun, med tolf strimor af hvita puncter, ifrån hufvudet til bakdelen dragne; inunder är hon blek. *Öronen* äro runde, nakne, och ej utdragne eller spitsade. *Fötterne* äro gula. *Framfötterne* hafva fyra fingrar och klor. *Bakfötteren* hafva fem tår och klor. *Svantsen* är nästan naken och så lång som hela kroppen.

NÅBBA.

nåbbmus.

NÅBBA. Faun. Svec. 33.

Nåbbmus Gesn. qvadr. 747.

Förändring med mörk *Kropp*, som på den allmänna, men med *Hvitt Bälte.*

TVÅQVEDA.

stor.

TVÅQVEDA med spenar innom magen. Syst. Nat. 10. n. 1.

Philander. Seb. Thes. 1. t. 36. f. 1. 2. & t. 39.

Bor i AMERICA.

Klor äro på alla fingrarne, utom *stortåen* eller tummen på bakfötteren, som har nagel. *Svantsen* är til hälften luden, men den andra hälften åt spetsen är naken, som på en Råtta.

Rott-lik.

TVÅQVEDA med spenar utan på magen. Syst. Nat. 10. n. 2.

Africanska Musen Hayopolin kallad. Seb. Thes. 1. t. 31. f. 3-8.

Bor i AFRICA.

Några nakna *Foster* eller ungar af detta slag.

BOSKAP.

JUMENTA.

ELEPHAS.

indicus. *ELEPHAS.* *Raj. qvadr.* 123. *Syst. Nat.* 11.

Habitat in INDIA.

Dentes varii, magni.

RHINOCEROS.

Bicornis. *RHINOCEROS cornibus duobus cuneiformibus.* *Syst. Nat.* 11. *n.* 2.

Cornu hujus inferius politum & artificis manu in tria cornua efformatum ex uno f. majore, quorum intermedium duplo majus est; non vero trilobum natum fuit.

PECORA.

CERVUS.

Rangifer. *CERVUS cornibus ramosis teretibus: summitatibus palmatis.* *Faun. Svec.* 39.

Rangifer. *Olear. Mus. t.* 10. *f.* 3.

Habitat in LAPPONIA.

Cornua maris. *Cornua* feminæ.

vulgaris. *CERVUS cornibus ramosis teretibus incurvis.* *Faun. Svec.* 38.

Cervus, Cerva, Hinnulus. *Gesn. qvadr.* 79.

Habitat in SVECIA.

Foetus in spiritu vini asservatus.

Capreolus. *CERVUS cornibus ramosis teretibus erectis.* *Faun. Svec.* 41.

Habitat in SVECIA.

CERVUS

BOSKAP.

ELEPHANT.

ELEPHANT. *Raj. qvadr.* 123. *Syst. Nat.* 11. Zeylansk.

Bor uti INDIEN.

Tånder af detta djur af åtskillig storlek.

NOSHÖRNING.

NOSHÖRNING med två hopkrammade horn. *Syst. Nat.* 11. *n.* 2. tvåhörnig.

Det nedra *Hornet* af detta Djur, med konst utarbetadt til tre horn, som sitta på en botn, af hvilka det medlersta är dubbelt större; man må ej tro at detta så växer, utan blifvit med konst tillagadt.

FÅNAD.

HJORT.

HJORT med runda greniga horn, hvilkas spetsar äro utvidgade til flera fingrar. *Faun. Svec.* 39. Rhen.

Rhen-djur. *Olear. Mus. t.* 10. *f.* 3.

Bor i LAPPLAND förnämligast.

Hornen synas här i Cabinettet så af Brunn-Rhenen som af Rhen-Koen, ty bägge könen hafva horn, emot vanan hos de andra hjortar.

HJORT med greniga runda krokiga horn. *Faun. Svec.* 38. Cronhjort.

Hjort, Hind, Hjort-Kalf. *Gesn. quadr.* 79.

Bor i EUROPA.

Fostret bevaras uti starkt brånvin.

HJORT med greniga runda raka horn. *Faun. Svec.* 41. Rådjur.

Bor i SVERIGE och andra Europeiska Länder.

HJORT

gvineensis. *CERVUS griseus subtus nigricans.*

Habitat in GVINEA.

CORPUS magnitudine Cati, griseum, at linea atra inter aures. Macula magna atra supra oculos. JUGULUM utrinque longitudinaliter atrum. Sternum in medio atrum. Latera abdominis usque ad poplites nigra. Ab ano ad genua usque postica linea nigricans. GENUA anteriora etiam antice nigra & linea angusta nigra ad pedes ducta. AURES longiusculæ. CAUDA subtus nigra. TIBIÆ duplo crassiores, quam sequentis. CORNUA desunt.

HIORT gråaktig och inunder svart. gvineisk.

Bor, som föregifves, uti GVINEA.

KROPPEN är föga större än en Katta, gulgrå til färgen; emellan öronen är en svart fläck. En stor mörk fläck är åfvan hvardera ögat. HALSEN är inunder på båda sidor svart. Bröstet är midt på åfvan svart. En svart rand stryker långs åt magen på hvardera sidan och åfvan ifrån svantsen neder åt knäen på bakbenen. KNÄEN på frambenen äro frammantil svarta, hvarifrån en svart linea är dragen neder til föttren. ÖRONEN äro tämmeligen långa. SVANTSEN är inunder svart. BENEN äro dubbelt tjockare än på den följande. HORNEN äro ej bekante.

CAPRA.

perpusilla. *CAPRA pedibus digito humano angustioribus.* Syst. Nat. 14. n. 4.
Cervus perpusillus guineensis. Seb. Thes. 1. p. 10. t. 43. f. 3.

Habitat in INDIA.

PEDES vix calami scriptorii crassitie. CORPUS griseum, magnitudine Felis, collo subcinereo. Subtus alba est cauda, & gula, abdomen, sternum & femora interiora. AURES ovatæ, nudiusculæ. FRONS macula longitudinali fusca.

GET.

GET med smalare ben än et finger. Syst. Nat. 14. n. 4. duerggeten.
Liten gvineisk Hjort. Seb. Thes. 1. p. 10. t. 43. f. 3.

Bor i INDIEN.

BENEN äro knapt tjockare än en svanpenna. KROPPEN är föga större än en Katta, brungrå, men halsen är järngrå. Inunder är svans, haka, mage, bröst och låren på inra sidan hvita. ÖRONEN äro bare och tämmeligen rundade. PANNAN har en svart fläck, som går ifrån hjässan til nosen.

BOS.

domesticus. *BOS cornibus teretibus inflexis.* Faun. Svec. 44.
Bos Gesn. qvadr. 25.

FOETUS asservatus in spiritu vini.

NÖT.

NÖT med runde inbögde horn. Faun. Svec. 44. tamdt.
Fd. Gesn. quadr. 25.

FOSTRET af en Ko är uti Brännvin inlagt.



CLASSIS II.

A V E S.

ACCIPITRES.

II. CLASSEN.

F O G L A R.

ROFFOGLAR.

PSITTACUS.

severus. *PSITTACUS macrourus viridis, temporibus nudis, remigibus rectricibusque cæruleis subtus purpurascentibus.*

MAGNITUDO Cornicis. *CORPUS* viride. *CAPUT* subcærulescens. *TEMPORA* nuda, nivea; sub oculis lineæ plures e pilis nigris. *FRONS* subgrisea. *CAUDA* cuneiformis, longitudine totius corporis, cærulescens, subtus purpurascens. *ALÆ* virides: flexura subtus coccinea. Ala notha cærulea. *REMIGES* cæruleæ, subtus purpurascentes.

PSIT-

PAPEGOJA.

PAPEGOJA med grön kropp, nakna tinningar, lång stjärt, blå skrifpennor inunder rödbruna. trumpen.

Hon är *STOR* som en Kråka. *KROPPEN* är grön, men *HUFVUDET* blåaktigt. *TINNINGARNE* äro nakne och snöhvite. Under ögonen äro flere linier af svarta hår. *PANNAN* är något gulbrun. *STJÄRTEN* är spitsad, och lång som hela kroppen, blåaktig, men på undra sidan purpurfärgad. *WINGARNE* äro gröna med blodrödt vek. Lillvingen är blå. *SKRIFPENNORNA* blå, på nedra sidan purpurfärgade.

D

PAPE-

vernus.

PSITTACUS macrourus viridis, temporibus fulvis, remigibus rectricibusque caerulescentibus.

Psittacus minor viridis cauda longa & maculis, croceis. Frisch. Ornith. 4. t. 54.

MAGNITUDO Columbæ. CORPUS supra undique saturate viride, subtus flavescente-viride. FRONS & TEMPORA fulva, tecta. CAUDA cuneiformis, brevis tamen, nec corpore longior, viridis, apice parum cærulescens. OCULI, Rostrum, Pedes fusca.

Wår-Papegoja.

PAPEGOJA med grön kropp, brandgula tinningar, spitsad stjärt, blåaktiga skrifpennor.

Liten grön Papegoja med lång svants och saffransgula fläckar. Frisch. Ornith. 4. t. 54.

Hon är föga större än en Dufva. KROPPEN är öfver alt höggrön och in under siögrön. PANNAN och TINNINGARNE äro täkte med brandgula fiädrar. STJÄRTEN är spitsad, dock ingalunda längre än kroppen, grön och endast på spitsarne blåaktig. ÖGON, Näf och Fötter äro mörka.

erithacus.

PSITTACUS brachyurus canus, temporibus albidis, cauda coccinea.

Psittacus cinereus, cauda rubra. Frisch. Ornith. 4. t. 51. Albin. Ornith. 2. p. 12. t. 12.

Habitat in INDIA.

MAGNITUDO Cornicis. CORPUS totum canum. CAPUT itidem canum, sed pennæ margine magis albicantes. TEMPORA & Frons albida, subnuda. CAUDA brevis fastigiata, saturate rubra. REMIGES fuscæ.

Rödstjärt.

PAPEGOJA ljusgrå med hvita tinningar, kort och blodröd stjärt.

Grå Pappegoja med röd stjärt. Frisch. Ornith. 4. t. 51. Albin. Ornith. 2. p. 12. t. 12.

Bor i INDIEN.

Hon är stor som en Kråka. KROPPEN är hel och hållen ljusgrå. HUFVUDET är lika så ljusgrått, men Fjädrarne äro vid spitsarne ljusare. TINNINGARNE och Pannan äro hvitaktige och nästan nakne. STJÄRTEN är kort, trubbig och höggrön. PENNORNA i vingarne äro mörkaktiga.

varius.

PSITTACUS flavo fusco fulvoque varius.

MAGNITUDO Turturis. CAPUT fuscum. Palpebræ albæ. Gula fulva. PENNÆ Remiges flavescentes. Rectrices desunt in specimine.

brokug.

PAPEGOJA brokot af blekgul mörk och brandgul färg.

Hon är ej större än en Turturdufva. KROPPEN är mörk. NÄFVET är hvitt. ÖGONLOCKEN hvita. HAKAN brandgul. SKRIFPENNORNA i vingarne äro blekgula; men i stjärten äro de affallne.

minimus.

PSITTACUS viridis, remigibus cærulescentibus.

MAGNITUDO passeris minimi. CORPUS supra saturatius viride, subtus dilutius.

Sparf-Papegoja.

PAPEGOJA grön med blåaktiga skrifpennor i vingarne.

Hon är ej större än en Sparf. KROPPEN är ofvan uppå höggrön, men in under blekgrön.

PI- SPIT-

PICAE.

SPITFOGLAR.

PARADISÆA.

PARADISFOGEL.

apoda.

PARADISÆA lutea, cauda pectore abdomineque brunneis, gula azurea. It. W. Goth. 139.

Avis Paradisæa. Olear. Muf. t. 13. f. 1. Seb. Thef. 1. p. 199. t. 73. f. 1. 2. Edw. Ornith. t. 110.

Habitat in INDIA.

Hujus fpecimina duo afſervantur in Mufeo.

fotfallna.

PARADISFOGEL gul med brun ſtjärt, bröſt och mage, ſamt grönblå haka. Wäſtg. reſ. 139.

Paradisfoglen. Olear. Muf. t. 13. f. 1. Seb. Thef. 1. p. 199. t. 73. f. 1. 2. Edw. Ornith. t. 110.

Bor i INDIEN.

Tvänne af detta ſlaget äro at ſe i ſamlingen.

Regia.

PARADISÆA cirrhis caudalibus filiformibus apice lunato-pennaceo.

Rex avium paradifearum vulgo. Seb. Thef. 1. p. t. 38. f. 5. Edw. Ornith. 111. l. 111. Pet. Gaz. t. t. 53. f. 2.

Habitat in CHINA.

COLOR: Thorax rufus. Sternum violaceum. ALÆ ferrugineæ. CAUDA cinerea, æqualis, breviſſima. CIRRHI duo, fupra bafin caudæ enati, filiformes, nudi, apice pennacei, revoluti, virides. Maxilla fuperior ad dimidium pennis tecta, ut in congeneribus.

Kungs-fogel.

PARADISFOGEL med två trådlika ſtjärt-pennor, ſom på ändarne likna en halfmåne.

Kung ibland Paradisfoglarna. Seb. Thef. 1. t. 38. f. 5. Edw. Ornith. 111. l. 111. Pet. Gaz. 1. t. 53. f. 2.

Bor i CHINA.

FÄRGEN är på ſidorna af bröſtet brun, men midt på violett. WINGARNE äro brune. STJÄRTEN är grå, kort och tvär. Tvänne långa nakna pennor, lika et par ſtåltrådar, ſitta ofvan för ſtjärten och hafva på ändarne hvar ſin grön krokfiäder, ſom likna en halfmåne. NÄFVET är på öfra kåken täkt med fiädrar öfver hälften, ſom är kännemärket på detta ſlägtet.

flava.

PARADISÆA flavo - fulva. Edw. Ornith. 112. t. 112.

Habitat in CHINA.

Specimen imperfectum, capite deſtitutum. CORPUS flavo - fulvum. NIGRA funt Gula, Rectrices, flexura alarum. Cirrhi nulli.

Ljusgul.

PARADISFOGEL blek och brandgul. Edw. Ornith. 112. t. 112.

Bor i CHINA.

Denne fogel är i Cabinettet ej aldeles fullkomlig. KROPPEN är färgad med blekgult och brandgult. SVARTA äro hakan, pennorna i vingen ock under bugten på vingen. Inga långa pennor ſitta öfver ſtjärten, ſåſom på de förra.

CORVUS.

KORP.

cæruleus.

CORVUS dorſo ſangvineo, remigibus nigris, rectricibus viridibus. Faun. Svec. 73.

Pica glandaria bengalenſis. Alb. Ornith. 1. p. 17. t. 17.

Habitat in EUROPA.

blå Kråka.

KORP med röd rygg, ſvarta vingpennor, gröna ſtjärtpennor. Faun. Svec. 73.

Bengalisk Skrika. Alb. Ornith. 1. p. 17. t. 17.

Bor i EUROPA.

PI- HACK-

PICUS.

Semiroſtris.

PICUS maxilla ſuperiore brevio-re.

MAGNITUDO Pici nigri. CAPUT fuſcum pennarum apicibus flaveſcentibus, unde pallido punctatum. Roſtrum pallidum. Maxilla inferior, ut in vulgaribus, at ſuperior brevior apice ſubulato & valde attenuato. CORPUS ſupra cinereo-fuſcum; ſubtus album. ALÆ fuſcæ: REMIGES exteriori latere albo maculatæ. CAUDA cuneiformis: Rectricibus fuſcis. PEDES tetradactyli: digitis poſticis duobus, anticis duobus.

HACKSPIK.

Lipnåfvad.

HACKSPIK med kortare öfver-kiäk.

Han är ſtor ſom en Spillkråka. HUFVUDET är ſvart, men tillika beſtrödt med gulaktiga puncter, af det at hvar fiäder har en gul ſpets. NÄFVET är blekt, ſkapadt ſom allmånt är på Hackſpikar, men dermed beſynnerligit, at den öfra kåken är kortare än den undra, och der til ſpetſad och ſmal åt ändan, ſom en ſyl. KROPPEN är ofvan uppå mörkgrå, in under hvit. WINGARNE äro mörkaktige: WINGPENNORNA äro på yttra ſidan målade med ſvarta fläckar. STIÄRTEN är ſpetſad ſom en vigge, och Stjärtpennorna äro helt och hållne mörka. FÖTTERNA hafva fyra tår, af hvilka två vetta fram och två tilbaka.

ISPIDA.

cærulea.

ISPIDA ſupra cærulea, ſubtus ferruginea.

Iſpida. *Faun. Svec. 86.* *Merops ſ. Apiaſter. Willugb. Ornith. 102. t. 24.*

MAGNITUDO Turdi. CAPUT nigrum, punctis cæruleis adſperſum, ut fere totum cæruleum evadat. TEMPORA ferruginea. GULA pallida ut & Aurium regio. CORPUS: Dorſum cæruleum. Pectus & abdomen ferruginea. ALÆ fuſcæ cæruleo-punctatæ. REMIGES nigræ exteriori margine cæruleæ. CAUDÆ Rectrices fuſcæ, exteriori margine cæruleæ. PEDES tetradactyli, breviſſimi: digitis anticis tribus, quorum duo exteriores infimis articulis coaliti. ROSTRUM longitudine capitis, ſupra carinatum & nigrum, compreſſum, rectum.

ISFOGEL.

blå.

ISFOGEL ofvan uppå blå, inunder roſtbrun.

Isfogel. *Faun. Svec. 86.* *Willugb. Ornith. 102. t. 24.*

Han är ſtor ſom en Traſt. HUFVUDET är ſvart och beſtrödt tått med blå ſputter, at det ſynes nåſtan vara helt blått. TINNINGARNE äro roſtfärgade. Hufvudet inunder och vid öronen är hvitt. KROPPEN är blå öfver hela ryggen. Bröſt och Mage äro roſtfärgade. WINGARNE äro mjuke och beſtrödde med blå ſputter. WINGPENNORNA äro ſvarta och på yttra kanten blå. Stjertpennorna äro mörka ofvan på, men yttra ſidan blå. FÖTTERNA hafva fyra tår, af hvilka tre vetta fram åt, och af deſſe äro de två yttre hopvuxne med hela inra förſta leden. NÄFVET är ſå långt ſom hufvudet, hoptryckt och rakt ſamt ofvan kantadt och ſvart.

ANSERES.

ANAS.

albicilla.

ANAS fuſca, macula alarum alba magna.

CORPUS fuſcum, magnitudine anatis domeſticæ. CAPUT Roſtro incarnato. REMIGES

FLYTFOGLAR.

AND.

hvitſidig.

AND med mörk färg och ſtor hvit fläck på vingarne.

KROPPEN är ſtor ſom en Anka, mörk. HUFVUDET har et rödt Nåf. WINGARNE äro

MIGES ad basin albæ, unde macula alarum. Tectrices nonnullæ albæ augent maculam albam alarum. RECTRICES nigræ. Tectrices inferiores albæ, fusco-maculatæ. PEDES incarnati.

åro ned emot skaftet hvita, hvaraf den hvita flåcken på magen fôrorsakas, hvilken åsven fôrôkes med några hvita tåckfiådrar. STIÅRTPENNORNA åro aldeles svarta. Tåckfiådrarne under stjårten åro hvita med mørka flåckar. FÔTTERNE kôttfårgade.

degener. *ANAS domestica pedibus 4. monstrosa.*

AND som kallas Anka, vanskaplig med fyra fötter. vanskaplig.

SCOLOPACES.

SNÅPPOR.

NUMENIUS.

SPOF.

Glottis. *NUMENIUS pedibus virescentibus, urhopygio albo, remigibus lineis albis fuscisque undulatis.* Faun. Svec. 142.

Glottis s. Pluvialis major. Will. ornith. 220. t. 55.

Habitat in SVECIA.

SPOF med gröna fötter, hvit under stjärten, samt med brunt och svart vågade vingpennor. Faun. Svec. 142. Glutt.

Glutt eller stora regnpiparen. Will. orn. 220. t. 55.

Bor i SVERIGE.

TRINGA.

BECCASIN.

pugnax. *TRINGA facie pappillis granulatis minimis carneis, rostro pedibusque rubris.* Faun. Svec. 145.

Avis pugnax. Will. ornith. 224. t. 56.

Habitat in SVECIA, præsertim in Scania.

BECCASIN med bart vårtfullt anlete, röda fötter och näf. Faun. Suec. 145. Brushane.

Brushane. Will. ornith. 224. t. 56.

Fins i SVERIGE, besynnerligen i Skåne.

CHARADRIUS.

STRICKLA.

leucurus. *CHARADRIUS rectricibus albis.*

Magnitudo Passeris. Color FUSCUS capitis, dorsi, alarum supra. ALBUS Gulæ, Pectoris, Abdominis. REMIGES basi & latere interiore albæ. RECTRICES albæ: supra parum fuscescentes. PEDES tridactyli absque postico.

STRICKLA med hvita stjärtpennor. hvit-stjärt.

Foglen är ej STÖRRE än en Sparf. Til FÅRGEN mörk ofvan uppå hufvudet, ryggen och vingarne, men hvit in under hakan, bröstet och magen. PENNORNA i vingarne äro vid roten och inre kanten hvita; pennorna i stjärten äro hvita, men de öfriga äro ofvan uppå något mörkagtiga. FÖTTERNE hafva allenast tre tår, utom tummen.

GALLINÆ.

HÖNS.

TETRAO.

ORRE.

Perdix rufa. *TETRAO rectricibus cinereis: superiori medietate hinc inde rufis.* Faun. Svec. 171.

Perdix rufa. Will. ornith. 118. t. 29.

Habitat in EUROPA.

Rostrum & PEDES sangvinei. Gula alba margine nigro cincta.

ORRE med grå stjärtpennor, som på öfra hälften äro här och där röda. Faun. Svec. 171. röd åkerhöna.

Röd Rapphöna. Will. ornith. 118. t. 29.

Bor i EUROPA.

NÄF och FÖTTER äro blodröde. Hakan är hvit omgifven med svart ring.

PASSERES.

TURDUS.

hæmatodos. *TURDUS ater, pectore coccineo.* *Edw. orn. 82. t. 82.*

Magnitudo Turdi vulgaris. *Corpus* atrum. *Pectus* a gula ad ventrem coccineum. *Basis alarum* coccinea. *Cauda* integra.

LOXIA.

oryzæ. *LOXIA fuſca, temporibus albis, remigibus rectricibusque nigris.* *Edw. ornith. 4. t. 41.*

Habitat in JAVA, ubi edit *oryzam*, & ad Caput b. Spei.

Corpus magnitudine paſſeris, totum nigricans. Abdomen cinereum *Caput* temporibus macula rotunda, magna, alba. Maxillæ breves, craſſæ: ſuperior baſi dilatata verſus caput, gibba & ferœrhombea. *Remiges* & *Rectrices* nigræ.

FRINGILLA.

canarienſis. *FRINGILLA roſtro corporeque albicante, rectricibus remigibusque vireſcentibus.* *Faun. Sv. 207.*
Paſſer Canarienſis *Will. orn. 192. t. 46.*
Habitat in CANARIIS.

domeſtica. *FRINGILLA remigibus rectricibusque fuſcis, gula nigra, temporibus ferrugineis.* *Faun. Svec. 212.*
Paſſer domeſticus. *Alb. orn. 1. 59. t. 62.*
Habitat in SVECIA copioſe.

EMBERIZA.

nivalis. *EMBERIZA remigibus albis: primoribus extrorſum nigris, lateralibus tribus albis.* *Faun. Sv. 194.*
Alauda remigibus albis: primoribus extrorſum nigris: lateralibus albis. *Act. Stockh. 1740. p. 368. t. 11. f. 9.*
Habitat in alpibus LAPPONICIS.

TROCHILUS.

niger. *TROCHILUS niger.*
Habitat in AMERICA.

Corpus totum nigrum; ſubtus a gula ad anum ex atro auratum. *Anus* alba. *Cauda* integra.

SPARFVAR.

TRAST.

TRAST ſvart med blårödt bröſt. *Edw. ornith. 82. t. 82.* rödbröſtad.

Kroppen är bekſvart och ſtor ſom en Koltraſt. *Bröſtet* är alt ifrån hakan neder til magen högrödt, och bugten på wingarne är inunder röd. *Stjärten* är icke klyfd.

DOMHERRE.

DOMHERRE mörk, med hvita och ſvarta pennor. *Ed. orn. 4. t. 41.* Risfogel.

Bor på JAVA, där han upäter risgrynen; och på CAP.

Kroppen är ej ſtörre än en Tätting, måſtendels mörk, allenaſt magen är grå. *Hufvudet* har på hvardera ſidan vid tinningarne en ſtor hvit fläck. Näſvet är kort och tjockt, men den öfre käken är vid pannan utvidgad och uphögd. *Pennorne* i ſtjärt och vingar äro helt ſvarta.

FINKE.

FINKE med hvit kropp och näf, grönaktige pennor. *Faun. Sv. 207.* Canarie-fogel.
Canarie-fogel. *Will. ornith. 192. t. 46.*
Bor på CANARIE Öarna.

FINKE med mörka pennor, ſvart haka, roſtfärgade kinder. *Faun. Svec. 212.* Tätting.
Husſparf. *Alb. ornith. 1. 59. t. 62.*
Bor allmänt i SVERIGE.

TVINT.

TVINT med hvita vingpennor; de förre ut åt ſvarte, ſamt ſvarta ſtjärtpennor: de tre yttra hvita. *Faun. Svec. 194.* Snöſparf.
Lärka med hvita vingpennor, och tre yttre hvita ſtjärtpennor, ſamt med ſvart ſtjärt och kron-pennor utåt ſvarta. *Vetenſkaps Acad. handl. 1740. p. 368. t. 11. f. 9.*
Bor i LAPPSKA Fjällen.

HONUNGSFOGEL.

HONUNGSFOGEL ſvart. ſvart.
Bor i WESTINDIEN.

Kroppen är ſvart, men inunder ifrån hakan ut til ſtjärten ſvart och tillika förgyld. Under ſtjärten är han hvit och ſtjärten är ej klyfd.



CLASSIS III.

AMPHIBIA.

SERPENTIA.

III. CLASSEN.

AMPHIBIER.

ORMAR.

CÆCILIA.

Tentaculata.

CÆCILIA *rugis 135. Syst. Nat. 34. n. 1. Amœnit. Acad. 1. p. 489. t. 17. f. 1.*

Locus AMERICA.

Descriptio *Amœnit. Acad. l. c.* quadrat, sed hic parvus, vix Lumbrico terrestri major.

glutinosa.

CÆCILIA rugis transversalibus 340, caudalibus 10.

CAPUT parvum, læve. *NARIUM* foramina in antica parte capitis. *CIRRHOS* nullos

BLINDORM.

Snigelormen.

BLINDORM *med 135 skrynklor. Syst. Nat. 34. n. 1. Amœn. Acad. 1. p. 489. t. 17. f. 1.*

Bor i AMERICA.

Beskrifningen på denna kommer aldeles öfverens med den, som är gifven uti *Amœn. Acad.* undantagandes, at denna är mindre, och ej större än en daggmask.

Slemmormen.

BLINDORM med 340. skrynklor, och 10 kring stjärten.

HUFVUDET är litet och glatt. *NÄSBORRERNA* sitta långst fram på Hufvudet. *TREFWARE*

nullos obſervare potui. *Oculi* minutiſſimi, membrana obducti. *Dentes* utriusque maxillæ minimi, ſerie duplici.

Truncus cylindricus, verſus poſteriora paulo craſſior; Rugis minutiſſimis, vix viſum ſubeuntibus, a tergo retrorſum nonnihil flexis ad ſuturam abdominis, coëuntes angulo acuto. *Rugæ* majusculæ circiter 350.

Cauda breviſſima, acutiuſcula. Anus ſub & juxta apicem caudæ.

Color fuſcus: linea utrinque laterali albida, latiuſcula.

Longitudo pedem ſuperat. Craſſities digiti minimi.

Glutine videtur viva eſſe obducta, uti Petromyzon.

Ware kan jag inga märka på detta djur. *Ögonen* äro helt ſmå, ſom knappnåls knoppar, och med hud öfverdragna. *Tänderne* uti hvardera käken äro alla ſmå, och ſitta i dubbel rad.

Kroppen är jämntjock, om icke litet tjockare åt bortra änden, täckt med ſmå knapt ſynliga tvärſtrimor, ſom på ryggen näſtan ligga öfver hvarandra, och vid maglinien gå tilſammans uti en hvaſs kant. *Skrynklor* af ſtörre ſlaget omgifva honom vid paſs 350.

Stjärten är ganſka kort och ſpetſig.

Öpningen är bredevid och under ſpetſen på ſtjärten.

Färgen är mörk med en ljus lång linea på hvardera ſidan. *Längden* är vid paſs half aln, och tjockleken ſom minſta fingret.

Han tyckes hel och hållen, då han lefver, vara betäkt med ſlem, ſåſom et Neyonöga.

AMPHISBÆNA.

fuliginoſa.

AMPHISBÆNA annulis abdominalibus 200, caudalibus 30. Syſt. nat. 34. n. 1. Amœnit. Acad. 1. p. 295. n. 22.

Amphisbæna. Raj. quadr. 288. Seb. theſ. 2. t. 1. f. 7. & t. 18. f. 2. & t. 22. f. 3. & t. 73. f. 4. & t. 100. f. 3.

Habitat in INDIIS, ibique ſine dubio frequentiſſimus, cum in omni rerum Naturalium Muſeo plurima hujus ſpeciei individua occurrant.

alba.

AMPHISBÆNA annulis abdominalibus 223, caudalibus 116. Serpens Cæcilia americana. Seb. theſ. 2. p. 25. t. 24. f. 1.

Caput parvum, læve, Roſtro rotundato, obtuſo. *Nares* parvæ, ſublunatæ. *Oculi* parvi, membrana obducti, ut vix veſtigium. *Dentes* fixi, majuſculi, breves, craſſiores quam in colubris.

Truncus nudus abſque ſquamis, exaratus utrinque linea laterali excavata. Striæ aliquot rariores decuſſatæ, ſparſæ per corpus.

Cauda ⅙ longitudinis totius, breviſſima, obtuſiſſima.

Color

LINDORM.

fotormen.

LINDORM med 200 mag-ringar, 30 ſtjärt-ringar. Syſt. nat. 34. n. 1. Amœn. Acad. 1. p. 295. n. 22.

Lindorm. Raj. quadr. 288. Seb. theſ. 2. t. 1. f. 7. & t. 18. f. 2. t. 22. f. 3. t. 73. f. 4. t. 100. f. 3.

Bor i INDIERNE, och måſtė der finnas i otrolig mängd, emedan man i alla Naturalie ſamlingar finner af detta ſlägtet en ſtor myckenhet.

hvitormen.

LINDORM med 223 mag-ringar, 116 ſtjärt-ringar. Lindorm från America. Seb. theſ. 2. p. 25. t. 24. f. 1.

Hufvudet är litet, glatt, med trubbig rundad nos. *Näsborerne* äro ſmå, like en halfmåne. *Ögonen* ſmå och öfverdragne med en hinna, at de knapt ſynas. *Tänderne* öro faſta, korta, icke mycket ſmå, och ſtörre än på Hugg-ormarne.

Kroppen är nakot utan fiäll, på hvardera ſidan utriſtad med en lång ſtrima. Några ſtrimor gå i kors, här och där ſtrödde öfver Kroppen.

Stjärten är ⅙ af hela kroppen, altså mycket kort ock trubbig.

Färgen

COLOR albus omnium.

MAGNITUDO pedum 2. Craſſities pollice major.

Differt parum a præcedenti: Magnitudine qvadrupla; Annulorum numero parum aucto; Colore albo in toto corpore, qui in omnibus ſpeciminibus obtinuit.

FÄRGEN är hvit på alla jag ſedt af detta ſlägte.

LÄNGDEN är en aln, och Tjockleken ſom den ſtörſta tumme.

Åtſkilnaden emellan denna och den förra, är icke rätt ſynnerlig och beſtår förnämligaſt deruti, at kroppen är fyra gånger ſtörre, med flere ringar, och at färgen är hvit öfver hela kroppen.

ANGVIS.

Scytale.

ANGVIS ſquamis abdominalibus 240, caudalibus 13. *Syſt. nat.* 34. *n.* 2. *Amœnit. acad.* 1. *p.* 296.

Scytale. *Seb. theſ.* 2. *t.* 2. *f.* 1. 2. & *t.* 2. *f.* 3. 4. & *t.* 7. *f.* 4. & *t.* 20. *f.* 3.

Deſcriptio *Mus Princip.* & in *Amœnitat. Acad.* h. l. convenit.

KOPPARORM.

Scytalen.

KOPPARORM med 240 magfiäll, 13 ſtjärt-fiäll. *Syſt. nat.* 34. *n.* 2. *Amœnit. acad.* 1. *p.* 296.

Scytale. *Seb. theſ.* 2. *t.* 2. *f.* 1. 2; *t.* 2. *f.* 3. 4; *t.* 7. *f.* 4; *t.* 20. *f.* 3.

Beſkrifningen kan läſas uti *Muſeo Principis* eller *Amœnitat. Academ.*

maculata.

ANGVIS ſquamis abdominalibus 200, caudalibus 12.

CAPUT parvum, læve, ſquamis imbricatum. NARIUM foramina puncta vix conſpicua. OCULI minimi. MAXILLA ſuperior paulo longior; inferior ſubtus linea longitudinali exarata.

TRUNCUS cylindricus, ſubtus ſquamis 200 ad 204.

CAUDA obtuſa.

COLOR ſupra flavus, linea longitudinali fuſca, & lineis transverſis fuſcis latis 45; Subtus albus, faſciis totidem fuſcis.

MAGNITUDO plusquam pedalis. Craſſities digiti.

Noſcitur facile paribus 45 macularum majorum lutearum.

fläckiga.

KOPPARORM med 200 magfiäll, 12 ſtjärt-fiäll.

HUFVUDET är litet, ſlätt och fiälligt. NÄSBORORNA äro ſmå, at de knapt kunna märkas. ÖGONEN äfven ganſka ſmå. Öfra KJÄKEN är något längre, och undra Kjäken är långs efter forad med en djup ſtrima.

KROPPEN är jämntjock, och magen täckt med 200 til 204 fiäll i rad.

STJÄRTEN är trubbig.

FÄRGEN är ofvanpå gul med en mörk ſtrima, ſom går långs efter ryggen, och med 45 breda tvärſtrimor. Inunder är buken hvit, med äfven ſå många tvärſtrek.

LÄNGDEN är mer än två qvarter, och tjockleken ſom et finger.

Denna ormen är lätt ſkild ifrån andra med 45 par ſtora gula fläckar, ſom täcka hela ryggen.

bipes.

ANGVIS ſquamis abdominalibus 100, caudalibus 60.

CAPUT minimum læve. OCULI parvi in antica capitis parte.

TRUNCUS lævis, ſemicylindricus ſ. teres. PEDES duo, parvi, ad latera ani, non vero ex ipſo ano prodeuntes. TIBIÆ breviſſimæ, ſquamis imbricatæ. DIGITI duo, parvi, teretes, mutici: altero breviore. CAU-

tvåfotad.

KOPPARORM med 100 magfiäll, 60 ſtjärt-fiäll.

HUFVUDET är ganſka litet och glatt. ÖGONEN ſmå och långt framme på hufvudet ſtälde.

KROPPEN är glatt, rund, eller nåſtan halfrund. FÖTTER ſitta två ſmå vid ſidorna af öpningen, emellan magen och ſtjerten. BENEN äro helt korta och fiälliga. TÅR äro

CAUDA $\frac{1}{4}$ totius, corpori concolor; at media pars poſterior quaſi excoriata, denudata, ita ut ſquamæ longitudinales in tota cauda 60, ſi vero in ſola cauda qua maculata numeretur, ſquamæ tantum 20 erunt.

COLOR pallidus; Punctis fuſcis per ſeries tot longitudinales, quot ſquamæ, adſperſus.

LONGITUDO palmi; Craſſities fere pennæ anſerinæ.

Singularis & ab omnibus diſtinctiſſima Pedibus duobus, qui oſtendunt affinitatem ſerpentum cum lacertis.

ro allenaſt 2 på hvar fot, och de ſmå runda, utan naglar, af hvilka den ena år kortare ån den andra.

STJÅRTEN år $\frac{1}{4}$ af hela långden, och lika til fårgen med Kroppen, men hålften af ſtjårten åt yttra åndan år likſom hudlös, ſå at fiållen i hvar rad på hela ſtjerten åro 60, men om det nakna på ſtjerten undantages, går antalet ej öfver 20.

FÅRGEN på denna orm, år blek beſtrödd med mörka prickar, ſå många til antalet, ſom fiållen, och ſtålde i lika ordning.

LÅNGDEN år vid paſs et quarter, och tjockleken ſom en ſkrifpenna.

Mårkvårdigt och rått beſynnerligt år på denna ormen, at han har 2:ne fötter, hvarmed han år ſkild från alla andra, och detta kånne-teknet viſar tydeligen den nåra förvantſkap, ſom år emellan Ormar och Ödlor.

COLUBER.

8 atropos.

COLUBER ſcutis abdominalibus 131, ſquamis caudalibus 22.

CAPUT cordatum, gibbum, ſupra maculis atris quatuor ſ. pluribus, tectum ſquamis parvis nec ullis majuſculis, quod in hoc genere infrequens. *PALPEBRÆ* angulatæ. *HASTÆ* toxicatæ intra folliculos ſanie refertos, magnos, membranaceo appendiculo terminatos occultantur.

TRUNCUS craſſus, gibbus. *SQUAMÆ* lanceolatæ carina elevata, ſerie 31.

CAUDA $\frac{1}{9}$ totius corporis, adeoque breviſſima, craſſa baſi cito in acumen attenuata.

COLOR canus: maculis fuſcis, magnis, rotundis, albo margine cinctis, ſparſis ſerie quadruplici; ſubtus incanus.

MAGNITUDO ſeſquipedalis; Craſſities pollicum trium; adeoque robuſtus & admodum craſſus ratione magnitudinis.

Notabilis & diſtinctiſſima eſt hæc ſpecies habitu craſſo Crotalophori, attamen ſine crepitaculo & ſcutis caudalibus; Squamarum ſerie multiplici, capitis ſquamis parvis.

HUGGORM.

HUGGORM med 131 tvårband, 22 ſtjårt-fiåll.

dödsormen.

HUFVUDET år ſkapt ſom et hjerta, ofvanpå måladt med ſyra eller flere ſvarta flåckar, tåckt med ſmå, alla jåmnſtora fiåll, ſom år beſynnerligt i detta ſlågtet. *ÖGONLÅCKEN* åro kantige. *GADDAR* åro i öfra kåken, ſom ligga i ſtora etterblåſor, hvilka ſlutas i en ſpetſig ſlarfva.

KROPPEN år tjock och bukig, betåkt med ſpetſige ryggade fiåll, ſom åro ſtålde i 31 rader långs åt.

STJÅRTEN år $\frac{1}{9}$ af hela Kroppen, altſå ganſka kort, dock tjock men haſtigt ſpetſad.

FÅRGEN år grå med ſtora mörka runda flåckar, ſom alla omgifvas med en hvit ring, och åro ſtållde uti fyra rader; Magen år gråaktig.

LÅNGDEN år tre qvarter; tjockleken år ſom tre tilſammans-lagde fingrar, at han ſåledes år mycket tjock i anſeende til ſin långd.

DENNE ORM år tydeligen ſkild ifrån de andre med ſin tjocka Kropp, ſom liknar en Skaller-orm, faſt utan ſkallra och tvårband under ſtjerten; at förtiga det kroppen har flere rader fjåll ån andra, och ånteligen at hjåſſen på hufvudet har inga ſtörre fjåll.

Calamarius.

COLUBER scutis abdominalibus 140, squamis caudalibus 22.

CAPUT minimum, convexum, ovatum. Dentes nulli.

TRUNCUS teres.

CAUDA $\frac{1}{7}$, a tergo linea ferruginea longitudinali.

COLOR lividus, tota superficie adspersa punctis linearibus; insuper Fasciis fuscis, angustis, transversis pictus. Subtus pallido fuscoque, tessellatus est.

LONGITUDO spithamea. Crassities pennæ anserinæ.

pennormen.

HUGGORM med 140 tvårband, 22 stjert-fiäll.

HUFVUDET är litet, ägglikt och kullrigt. Inga tänder i munnen.

KROPPEN är rund.

STJÄRTEN är $\frac{1}{7}$ af hela kroppen, ofvanpå märkt längs åt, med en rostfärgad strima.

FÄRGEN är blek med många sotiga tvärband ofvan uppå, och dessutom öfver alt beströdd med små aflånga strimor. Magen är rutig af hvitt och mörkt.

LÄNGDEN är et qvarter, och tjockleken som en skrifpenna.

Plicatilis.

COLUBER scutis abdominalibus 131, squamis caudalibus 46.

Coluber scutis abdominalibus 128, squamis caudalibus 46. Amœn. Acad. 1. p. 301. n. 26. Syst. Nat. 34. n. 23.

CAPUT breve, gibbum, squamis latioribus. NARES perforatæ. OCULI planiusculi. DENTES mites. GULA imbricata, squamarum sex ordinibus.

TRUNCUS dorso subcarinatus, abdomine plica longitudinali. SCUTA abdominis 130, in aliis 131.

CAUDA $\frac{1}{7}$ subulata.

COLOR supra fusco lividus, lateribus fascia longitudinali fusca; ABDOMINIS pallidus, punctis fuscis ordine triplici.

MAGNITUDO pedum 2. Crassities plus quam pollicis.

fållade-ormen.

HUGGORM med 131 tvårband, 46 stjärt-fiäll.

Huggorm med 128 tvårband, 46 stjärt-fiäll. Amœn. acad. 1. p. 301. n. 26. Syst. Nat. 34. n. 23.

HUFVUDET är kort, trubbigt, betäckt med gröfre fiäll. NÄSBORORNA runde. ÖGONEN nog platta. TÄNDERNA utan gaddar. HAKAN täckt med fiäll, som äro lagde i sex rader.

KROPPEN är ofvan på ryggad med en trubbig kant. MAGEN har en djup fäll längs efter, och är täkt med 130 eller 131 tvårband.

STJÄRTEN är $\frac{1}{7}$ af kroppen, mycket spetsig.

FÄRGEN är ofvanpå mörkblek, och sidorna målade med et mörkt band längsåt. MAGEN är blek med tre rader af mörka prickar.

LÄNGDEN är en aln; Tjockleken som den största tumme.

angulatus

COLUBER scutis abdominalibus 120, squamis caudalibus 60.

CAPUT fuscum squamis quinque vel septem majoribus. DENTES mitiores. MAXILLÆ albæ striis nigris.

TRUNCUS tectus squamis carinatis, seriebus novendecim, hinc angulatus apparet quasi totidem angulis.

CAUDA angulata, squamis 50. ad 60.

COLOR

kantige-ormen.

HUGGORM med 120 tvårband, 60 stjärt-fiäll.

HUFVUDET är mörkt, betäckt med fem til sju stora fiäll. TÄNDERNA utan gaddar. Läpparne äro hvita med svarta tvär-ränder.

KROPPEN är klädd med ryggade fiäll, som äro stälde längs efter i nitton rader, at han tyckes vara nitton-kantig.

STJÄRTEN är kantad med 50 til 60 stjärtfiäll.

FÄR-

COLOR fuſcus, ſ. griſeo-fuſcus: Faſciis plurimis, nigris.

FÄRGEN är mörkaktig och något roſtfärgad med många ſvarta band tvårt före ſtålda.

albus.

COLUBER *ſcutis abdominalibus 170, ſquamis caudalibus 20.*

CAPUT parvum, oblongum, ſquamis lævibus: poſticis maximis. OCULI minimi. DENTES parvi, mites.

TRUNCUS lævis, teres; ſquamis glaberrimis, obtuſis, ordinibus 19.

CAUDA $\frac{1}{11}$, ſquamis 20, acuminata, tamen obtuſiuſcula.

COLOR albus, immaculatus.

MAGNITUDO pedalis. Craſſities digiti.

hvit-ormen.

HUGGORM *med 170 tvårband, 20 ſtjertfiåll.*

HUFVUDET är litet, aflångt, tåckt med glatta fiåll, af hvilka de bortre äro ſtörſt. ÖGONEN äro ſmå. TÄNDERNA ſmå utan gaddar.

KROPPEN är ſlät och rund, tåckt med glatta trubbiga fiåll, ſom äro ſtålde i 19 rader långs efter.

STJÄRTEN är $\frac{1}{11}$ af hela långden, har 20 fiåll, ſmalnar men på ſlutet blifver trubbig.

FÄRGEN är hvit utan fläckar. LÅNGDEN är $\frac{1}{2}$ aln, tjockleken ſom en finger.

Reginæ.

COLUBER *ſcutis abdominalibus 137, ſquamis caudalibus 70.*

CAPUT ovatum, convexum, linea viridi oblique poſita pone ſingulum oculum, ut in Cobella. DENTES mites. GULA albida, imbricata.

TRUNCUS teres, ſquamis lævibus. ABDOMEN albo nigroque maculatum, non vero gula aut cauda.

CAUDA $\frac{1}{3}$, tenuis.

COLOR ſupra fuſcus.

MAGNITUDO ſpithamæa

CRASSITIES pennæ anſerinæ.

Drottning-ormen.

HUGGORM *med 137 tvårband, 70 ſtjärt-fiåll.*

HUFVUDET är ägglikt, kullrigt, med en grön ſned ſtrima bakom hvardera ögat, ſåſom på Cobella. TÄNDERNA utan gaddar. HAKAN hvit och fiållig.

KROPPEN rund med ſlåta fiåll. MAGEN är brokig af hvitt och ſvart, men icke ſå hakan eller ſtjärten.

STJÄRTEN är $\frac{1}{3}$ af långden och ſmal.

FÄRGEN är ofvanpå mörk och ſotig.

LÅNGDEN är et quarter, och tjockleken, ſom en ſkrifpenna.

Melanocephalus.

COLUBER *ſcutis abdominalibus 140, ſquamis caudalibus 62.*

CAPUT ſolum atrum. TEMPORA alba. VERTEX punctis duobus albidis.

TRUNCUS teres, glaberrimus.

CAUDA $\frac{1}{4}$ totius.

COLOR fuſcus.

MAGNITUDO ſpithamæa.

ſvarthufvade ormen.

HUGGORM *med 140 tvårband, 62 ſtjärt-fiåll.*

HUFVUDET är allena bekſvart. TINNINGARNE äro hvita, och har två ljuſa puncter.

KROPPEN är rund och ganſka glatt.

STJÄRTEN är $\frac{1}{4}$ af hela Kroppen.

FÄRGEN är ſotig.

LÅNGDEN är et quarter.

Cobella.

COLUBER *ſcutis abdominalibus 140, ſquamis caudalibus 64.*

Coluber ſcutis abdominalibus 150. caudalibus 54. Amœnit. Acad. 1. p. 117. n. 4. & p. 302. n. 28. & p. 496. n. 14. Syſt. Nat. 34. n. 18.

CAPUT ſupra fuſcum, macula obliqua plum-

Cobellen.

HUGGORM *med 140 tvårband, 64 ſtjärt-fiåll.*

Huggorm med 150 tvårband, 54 ſtjärt-fiåll. Amœnit. Acad. 1. p. 117. n. 4. och p. 302. n. 28. och p. 496. n. 14. Syſt. nat. 34. n. 18.

HUFVUDET är ofvan uppå mörkt med en

plumbea pone oculos, fubtus album. DENTES mites.

TRUNCUS teres. Scuta alba, 138 circiter, duplici ferie macularum fufcarum.

CAUDA ¼ totius, fquamarum paribus 66.

COLOR cinereus f. fufcus, adfperfus lineolis albis, oppofitis, recurvatis.

LONGITUDO fere fpithamæa, fæpe etiam pedalis.

NOSCITUR facile infcriptis lineolis curvis inftar C. literæ, albis, & macula plumbea pone oculos oblonga.

Variat fcutorum & fquamarum numero, magis quam alius ullus Coluber, excepto Natrice; attamen collatis numeris caudæ & abdominis refultat calculus 204 circiter.

en aflång fned blyfärgad fläck bakom hvardera ögat; inunder är hufvudet hvitt. TÄNDERNA små utan gaddar.

KROPPEN är rund, betäckt med vid pafs 138 hvita tvårband, fom hafva 2 rader af mörka fläckar.

STJÄRTEN är ¼ af hela kroppen, inunder täckt med 66 par fiäll.

FÄRGEN är grå eller fvartaktig, beftrödd med fmå hvita krokiga ftrimor.

LÄNGDEN är et til två quarter. Denna orm kännes lätteligen medelft de krokiga hvita linier, med hvilka han är beftrödd, fom likna bokftafven C, och med den aflånga blyfärgade fläcken bort om hvardera ögat.

Ingen orm är mera föränderlig til antalet på tvårbanden och fiällen under ftjärten, än denna och Snokormen; dock är antalet af tvårbanden och ftjärtfiällen tilfammanslagde på denna merendels 204.

8 feverus.

COLUBER *fcutis abdominalibus 170, fquamis caudalibus 42.*

CAPUT latum, obtufum, lividum; fafcia cinerea inter oculos & pone nares.

OCULI magni.

HASTÆ mobiles, folitariæ, verfus bafin maxillarum interius adhærent. COLLUM craffum.

TRUNCUS craffiufculus, fubtus fufcus, lateribus albo - maculatis.

CAUDA brevis, videtur quondam abrupta. Hinc caudæ fquamarum numerus dubius.

COLOR cinereus fafciis albis, quæ cruribus antrorfum fpectantibus & margine cinereis anterius atra linea diftinctæ.

LONGITUDO vix pedalis. CRASSITIES digiti.

pin-ormen.

HUGGORM *med 170 tvårband, 42 ftjärtfiäll.*

HUFVUDET är blekt, bredt, trubbigt, med en grå tvårfläck emellan ögonen och bakom näsbororna.

ÖGONEN äro ftora.

GADDAR fitta löfe vid innerfta ändan af öfra Kjäken, och der allenaft på hvardera fidan en enda. HALSEN är tjock.

KROPPEN är tjock, inunder fotfärgad, på fidorna hvitfläckig.

STJÄRTEN är kort och tyckes fordom varit afftympad, men federmera tilvuxit på den orm, fom finnes i denna famling, hvaraf antalet på ftjärtfiällen är för ofs mycket ofäkert.

FÄRGEN är grå med hvita tvårband öfver ryggen, hvilka med ändarne vända fig fram åt, och med en fvart kant äro fkilde ifrån den grå färgen.

LÄNGDEN är knapt en half aln; TJOCKLEKEN fom et finger.

Aurora.

COLUBER *fcutis abdominalibus 179, fquamis caudalibus 37.*

CAPUT tectum fquamis 9, pofticis majoribus. OCULI protuberantes. DENTES mites.

TRUNCUS craffiufculus.

CAUDA

morgon-orm.

HUGGORM *med 179 tvårband, 37 ftjärtfiäll.*

HUFVUDET är täckt med 9 fiäll, af hvilka de längft borte äro ftörft. ÖGONEN ftå ut. TÄNDERNA äro utan Gaddar.

KROPPEN är tämmeligen tjock.

STJÄR-

Cauda $\frac{1}{6}$ totius, craſſiuſcula, brevis.

Color ſupra lividus, dorſo longitudinaliter ſaturate-flavo diſtinctiſſimus eſt.

Longitudo pedalis. *Crassities* pollicis.

Stjärten är $\frac{1}{6}$ af kroppen, och åfven tämmeligen tjock.

Färgen är ofvan uppå mörkblek, men ryggen är likſom med et band långs efter målad hög-gul, genom hvilken denna orm ſtrax kan kännas.

Längden är half aln. *Tjockleken* ſom den ſtörſta tumme.

δ ſtolatus.

COLUBER *ſcutis abdominalibus 143, ſquamis caudalibus 76.*

Serpens lemniſcatus, Luſitanis Cayquarona dictus. Seb. theſ. 2. p. 10. t. 9. f. 1.

Caput ovatum, convexum, breve, cærulescens. *Tela* mobilia ad baſin maxillarum affixa, ut vix vulnerare valeat hoſtes, ſolum cibos veneno inficere.

Truncus: Abdominis ſcuta utroque latere puncto nigro notata.

Cauda $\frac{1}{7}$ totius.

Color ſupra griſeus, faſciis duabus albis longitudinalibus, in antica corporis parte magis cinereus, faſciis obſoletis fuſcis, in medio albis.

Longitudo ſesquipedalis. *Crassities* digiti.

band-ormen.

HUGGORM *med 143 tvårband, 76 ſtjärt-fiäll.*

Orm med ſtrimor, ſom kallas af Portugiſerne Cayquarona. Seb. theſ. 2. p. 10. t. 9. f. 1.

Hufvudet är ägglikt, kullrigt, kort, blåaktigt. *Gadden* ſitter ſå långt in på hvardera öfra käken, at ormen med den ſamma näppeligen kan giffta något annat, än det han fått in i gapet på ſig, eller ſin egen mat.

Kroppen har på hvardera tvårbandet under magen en ſvart prick vid hvardera ſidan.

Stjärten är $\frac{1}{7}$ af hela kroppen.

Färgen är ofvan uppå gul-grå med två hvita band långs efter utdragna; men på främre delen af kroppen är han grå, med matta mörka fläckar, ſom midt på äro hvita.

Längden är 3 quarter, och Tjockleken ſom et finger.

vittatus.

COLUBER *ſcutis abdominalibus 146, ſquamis caudalibus 74.*

Coluber ſcutellis abdominal. 142. caudalibus 74. Amœn. Acad. 1. p. 301. n. 27. Syſt. nat. 34. n. 21.

Dignoſcitur facile ſcutellis margine fuſcis, unde totidem abdominis lineæ transverſæ fuſcæ, quot ſcuta.

Numerus ſcutorum in hac ſpecie variat.

α	146 abd.	74 caud.	ergo	-	220.
β	142	- - 78	- - -	-	220.
γ	142	- - 82	- - -	-	224.
δ	144	- - 75	- - -	-	219.

Cauda ſubtus vitta alba longitudinali alternatim dentata.

ſtegormen.

HUGGORM *med 146 tvårband, 74 ſtjärt-fiäll.*

Huggorm med 142 tvårband, 74 ſtjärt-fiäll. Amœn. Acad. 1. p. 301. n. 27. Syſt. nat. 34. n. 21.

Denne orm kännes mycket lätt ifrån andra med det, at tvårbanden under magen äro alla vid äggen ſvartagtiga, at ſielfva färgen afteknas med mörka tvårfläckar, ſå många, ſom tvårbanden äro.

Antalet på tvårbanden af denna orm, är något föränderligt.

α	146 tvårband.	74 ſtjärtfiäll, altså	220.
β	142 - - -	78 - - - - -	220.
γ	142 - - -	82 - - - - -	224.
δ	144 - - -	75 - - - - -	219.

Stjärten är inunder til färgen lik et hvitt långt band med taggar, ſom gå ſkiftevis.

miliaris.

COLUBER scutellis abdominalibus 162, squamis caudalibus 59.

CAPUT ovatum, squamis glaucis, in medio quasi nigricantibus. LABIA lineis picta.

TRUNCUS firmus, siccior.

CAUDA ¼ totius, subulata, minus tenuis.

COLOR supra fuscus; singulæ squamæ in medio alba macula notatæ, unde Meleagridis instar maculatus. Subtus albus est.

LONGITUDO sesquipedalis. CRASSITIES digiti.

fråkn-ormen.

HUGGORM med 162 magstrek, 59 stjärt-fiäll.

HUFVUDET är ägglikt, med matt-bleka fiäll, som midt på äro mera mörka. LÄPPARNE äro med strimor målade.

KROPPEN är fast och skarpen.

STJÄRTEN är ¼ af hela kroppen, mycket spitsig, men ej synnerligen smal.

FÄRGEN är ofvan uppå mörkaktig, men hvardera fiället har midt uppå en hvit fläck, hvaraf hela ormen är artigt fräknig med små hvita fläckar. Inunder är han helt hvit.

LÄNGDEN är tre quarter; TJOCKLEKEN som et finger.

rhombeatus.

COLUBER scutellis abdominalibus 157, squamis caudalibus 70.

CAPUT ovatum, convexum. OCULI magni. DENTES inermes.

TRUNCUS teres, subtus albo cœruleoque varius.

CAUDA ¼ totius.

COLOR cœrulescens. MACULÆ nigræ, in medio cœruleæ, subrhombeæ, per series tres longitudinales digestæ.

LONGITUDO sesquipedalis. CRASSITIES fere digiti.

rut-ormen.

HUGGORM med 157 magstrek, 70 stjärt-fiäll.

HUFVUDET är ägglikt och kullrigt. ÖGONEN äro stora. TÄNDERNE utan Gadd.

KROPPEN är rund, inunder brokig af hvitt och blått.

STJÄRTEN är ¼ af kroppen.

FÄRGEN är blåaktig; svarta rutiga fläckar, som midt uti äro blå, ställas i tre rader långs efter kroppen.

LÄNGDEN är tre qvarter; TJOCKLEKEN nästan som et finger.

Natrix.

COLUBER scutellis abdominalibus 170, squamis caudalibus 60.

Coluber scutis abdominalibus 177, squamis caudalibus 85. *Amœnit. Acad. 1. p. 116. n. 3.* * *Faun. Svec. 259.* * *Syst. nat. 34. n. 12. It. Gothl. 227.* * *It. W. Goth. 146.* *

DIGNOSCITUR facile MACULA alba ad latera postica capitis versus collum.

SCUTELLA abdominis variant; numerus tamen scutorum & squamarum combinatus plerumque 230 s. 231.

snok-ormen.

HUGGORM med 170 tvärstrek, 60 stjärt-fiäll.

Huggorm med 177 magstrek, 85 stjärt-fiäll. *Amœn. Acad. 1. p. 116. n. 3.* * *Faun. Svec. 259.* * *Syst. nat. 34. n. 12. It. Gothl. 227. It. W. Goth. 146.* *

SNOKEN kännes lätteligen derigenom, at halsen är på båda sidor hvit.

TVÄRSTREKEN äro nog mycket föränderliga til antalet; men då man lägger dem tilsammans med stjärt-fiällen, blifver merendels summan vid pass 230.

agilis.

COLUBER scutellis abdominalibus 184, squamis caudalibus 46.

Co-

qvickorm.

HUGGORM med 184 magstrek, 46 stjärt-strek.

Hugg-

Coluber scutis abdominalibus 184, squamis caudalibus 50. *Amœn. Acad. 1. p. 304. n. 33. Syst. nat. 34. n. 10.*

Habitat in CEYLONA.

Caput parvum. *Oculi* parvi. *Dentes* mites.

Numerus scutorum interdum nonnihil variat.

α 184	- - -	46	ergo -	230.
β 184	- - -	50	- - -	234.
γ 181	- - -	44	- - -	225.

Sed difficile in cauda numerantur squamæ.

Truncus tenuis, lævis.

Color: annuli fusci, albique alternantes, numerosi.

Longitudo spithamæa.

Huggorm med 184 magstrek, 50 stjärt-strek. *Amœn. Acad. 1. p. 304. n. 33. Syst. nat. 34. n. 10.*

Bor på ZEYLON.

Hufvudet är litet; *Ögonen* små. *Tänderna* utan gaddar.

Magstreken äro under tiden något skiljaktiga.

α 184	- - -	46	tilsammans	230.
β 184	- - -	50	- -	234.
γ 181	- - -	44	- -	225.

Stjärt-fiällen äro svåra at noga råkna.

Kroppen är smal och platt.

Fårgen består af mörka och hvita ringar, som ömsa til stort antal öfver hela Kroppen.

Långden är et qvarter.

δ mycterizans.

COLUBER *scutis abdominalibus 193, squamis caudalibus 39.*

Serpens murina guineensis gracilis. *Seb. thes. 2. p. 24. t. 23. f. 2.*

Habitus *Ahaetullae.*

Caput oblongum, depressum. *Rostrum* maxillæ superioris productum, elongatum, acuminatum, tetragonum. *Maxillæ* albæ: inferior interne verrucas duas habet. *Tela* mobilia, utrinque solitaria.

Truncus tenuis, linea pallida distinguente utrinque dorsum ab abdomine.

Cauda ⅕ totius, tenuissima.

Color supra carneus, linea longitudinali ferruginea, fasciis in antica parte subcœrulescentibus.

Dignoscitur facillime a reliquis, squamis mollissimis quasi tunicis, & naso producto antrorsum.

nås-ormen

HUGGORM *med 193 magstrek, 39 stjärt-fiåll.*

Den smala guineiska mus-ormen. *Seb. thes. 2. p. 24. t. 23. f. 2.*

Anseendet liknar mycket *Jungfruormen.*

Hufvudet är aflångt och ofvan på platt. *Nosen* är utstående lång och fyrkantig. *Läpparna* äro hvita; nedra läppen har innantil liksom två vårtor. *Gaddar* sitta en i hvardera kåken.

Kroppen är smal med en hvit strima långs åt på hvardera sidan, som skiljer ryggen och magen.

Stjärten är mycket smal, och ⅕ af hela kroppen.

Fårgen är ofvanpå rödaktig, med en stor roststärgad strima långs åt ryggen, och med några blåaktiga tvårstrek på främra delen.

Denna skiljes lått ifrån andra Huggormar med sina mjuka fiåll, som äro liksom hinnor blöta, och åfven med sin framstående nos.

ε Lacteus.

COLUBER *scutis abdominalibus 203, squamis caudalibus 32.*

Caput ovatum, vertice atro & linea longitudinali alba. *Oculi* parvi. *Tela* mobilia in maxilis superioribus. *Gula* alba.

Trun-

mjölk-ormen.

HUGGORM *med 203 magstrek, 32 stjärt-fiåll.*

Hufvudet är ägglikt, ofvan uppå kolsvart, med en hvit strima långs efter. *Ögonen* äro små. *Gaddar* sitta lösa i öfra kjäkarne. *Hakan* är hvit.

Krop-

Truncus cylindricus, albus, maculis ubique geminis, atris, confluentibus. Abdomen lividum, f. fuscum.

Cauda $\frac{1}{5}$ totius.

Longitudo sesquipedalis. Crassities vix digiti.

Habitus angvis Scytales.

Kroppen är rund, hvit, målad ofvanpå långs efter med dubbla beksvarta fläckar, som gå tilsammans två och två. Magen är matt mörkaktig.

Stjärten är $\frac{1}{5}$ af hela Kroppen.

Längden är tre qvarter; Tjockleken som et litet finger.

Liknelsen kommer mycket öfverens med Scytale.

Æsculapii.

COLUBER *scutellis abdominalibus 190, squamis caudalibus 50.*

Coluber scutis abdominalibus 190, squamis caudalibus 42. Amoenit. Acad. 1. p. 497. n. 15. Syst. nat. 34. n. 9.

Habitus Colubri Lemniscati, sed minor.

Truncus annulis albis nigrisque: nigris linea alba dimidiatis.

Cauda $\frac{1}{6}$ totius.

Magnitudo bipedalis. *Crassities* digiti.

Doctors-ormen.

HUGGORM *med 190 magstrek, 50 stjärtfiäll.*

Huggorm med 190 magstrek, 42 stjärt-fiäll. Amœn. Acad. 1. p. 497. n. 15. Syst. nat. 34. n. 9.

Liknelsen kommer nära öfverens med strim-ormen, men denna är långt mindre.

Kroppen är målad öfver alt med hvita och svarta ringar, men de svarta ringarna äro midt uppå afskurne med et hvitt strek.

Stjärten är $\frac{1}{6}$ af hela Kroppen.

Längden är en aln. *Tjockleken* som et finger.

Buccatus.

COLUBER *scutellis abdominalibus 107, squamis caudalibus 72.*

Caput supra obtectum squamis majoribus. *Color* capitis albus, triangulo fusco supra nares; ad oculos linea fusca decurrit. Puncta duo fusca in vertice. *Dentes* mites. *Gula* admodum gibba & crassa.

Truncus: Dorsum fuscum, fasciis 30, albis, linearibus; inter quas fuscæ lateribus emarginatæ.

Cauda $\frac{1}{4}$ totius, tenuis, Sqvamis sæpe 72.

Blåsormen.

HUGGORM *med 107 magstrek, 72 stjärt-fiäll.*

Hufvudet är ofvan uppå täckt med större fiäll. *Färgen* på hufvudet är hvit, hvarpå en mörk trekant är målad öfver näsan, och et mörkt strek löper neder til hvardera ögat. I hjessan synas två mörka fläckar. *Tänderne* äro utan gaddar. *Hakan* pöser mycket ut.

Kroppen är på ryggen mörk, med 30 hvita tvärstrek; och de dem emellan liggande mörke band, äro på hvardera sidan klyfde.

Stjärten är $\frac{1}{4}$ af hela Kroppen, och är inunder betäckt merendels med 72 par fiäll.

aulicus.

COLUBER *scutellis abdominalibus 184, squamis caudalibus 60.*

Caput a tergo album. *Dentes* f. Tela duo, rigida, parva, non mobilia.

Truncus griseus, fasciis plus quam 20, albis, linearibus, utrinque ad abdomen bifurcatis.

Cau-

Håf-orm.

HUGGORM *med 184 magstrek, 60 stjärt-fiäll.*

Hufvudet är på ryggen hvitt långs efter. *Gaddar* sitta i öfra käken två små och styfva, som icke kunna af ormen inböjas.

Kroppen är brun-grå, med mer än 20 smala tvärstrek, som på hvardera sidan äro klyfde.

Stjär-

CAUDA $\frac{1}{4}$ totius.
LONGITUDO pedis dimidii.
CRASSITIES plus quam calami ſcriptorii.

lineatus.

COLUBER ſcutellis abdominalibus 169, ſquamis caudalibus 84. Serpens e Ceylona lineis ſubfuſcis. *Seb. theſ. 2. p. 14. t. 12. f. 3.*

CAPUT oblongiuſculum, depreſſum, læve. OCULI majuſculi. DENTES mites. MAXILLÆ albæ.

TRUNCUS ſupra cæruleſcens, lineis longitudinalibus fuſcis quatuor. Area fuſco-cæruleſcens, longitudinalis, inter lineas duas intermedias longitudinaliter dorſum excurrit. Subtus planum eſt abdomen.

CAUDA $\frac{1}{3}$ ſ. $\frac{1}{4}$ totius.

Frons: faſcia coiens ad nares, ubi diſtincta ab intermedia, quæ nares non attingit.

Numerus in hoc parum variat:

α	Abdom.	169	-	Caud. 82	totum	251
β	- - -	165	- - -	83	- -	248
γ	- - -	168	- - -	80	- -	248

δ Najas.

COLUBER ſcutellis abdominalibus 193, ſqvamis caudalibus 60. *Syſt. nat. 34. n. 7. Amœnit. Acad. 2. p. 105.*

Vipera Cobras de Cabelos, Naja dicta. *Kaemph. Amœn. 565. t. 567. Seb. theſ. 2. t. 90. f. 1. & t. 85. & t. 89. f. 1. 2. 4. & t. 97. f. 1. 2. 3. 4. & t. 90. f. 2.*

Habitat in INDIA.

CAPUT parvum, læve ore retuſo, Sqvamis lævibus, ſupra majoribus, præcipue pone oculos.

TRUNCUS a ſcutello ſexto ad vigeſimum latere utrinque dilatatus quaſi membrana ſ. ala; ceterum teres, lævis, cinereus.

CAUDA $\frac{1}{6}$ totius, tenuis.

COLOR ſupra dilatationem tergi figura perſpicilli alba margine nigro, oculis anteriora ſpectantibus.

MAGNITUDO ſesquipedalis. CRASSITIES minimi digiti.

TELA venenatiſſima omnium gerit in maxilla ſuperiori, quibus infligit vulnera ſæpe intra aliquot minuta lethalia. CO-

STJÅRTEN år $\frac{1}{4}$ af hela Kroppen.
LÅNGDEN år et quarter.
TJOCKLEKEN ſom en ſkrifpenna.

ſtrek-ormen.

HUGGORM med 169 magſtrek, 84 ſtjårt-fiåll. Zeyloniska ormen med mörka ſtrimor. *Seb. theſ. 2. p. 14. t. 12. f. 3.*

HUFVUDET år något aflångt, nedtryckt och glatt. ÖGONEN åro ſmå. TÅNDERNA utan gaddar. LÄPPARNA hvita.

KROPPEN år utanpå blåaktig, med fyra mörka ſtrimor långs efter. Sjelfva ryggen emellan de två öfverſta ſtrimor, år mera mörkblå. Buken inunder år hel flat.

STJÅRTEN år $\frac{1}{3}$ eller $\frac{1}{4}$ af Kroppen.

Pannan har et tvårband, ſom går tilſammans vid nåsbororne, der hon år ſkild ifrån den medlerſta, hvilken icke råcker til nåsbororne. Antalet på magſtreken och ſtjertfiållen år något förånderligit:

α	Tvårſtrek	169	Stjertfiåll	82	ſumma	251
β	- - -	165	- - -	83	- - -	248
γ	- - -	168	- - -	80	- - -	248

Etter-ormen.

HUGGORM med 193 magſtrek, 60 ſtjårt-fiåll. *Syſt. nat. 34. n. 7. Amœn. Acad. 2. p. 105.*

Huggormen Cobras de Cabelos kallad Naja. *Kaempf. Amœn. 565. t. 567. Seb. theſ. 2. t. 90. f. 1. och t. 85. och t. 89. f. 1. 2. 4. och t. 97. f. 1. 2. 3. 4. och t. 90. f. 2.*

Bor i INDIEN.

HUFVUDET år litet, glatt, trubbigt: Fjållen åro ſlåta, ofvan uppå ſtörre, beſynnerligen bakom ögonen.

KROPPEN år, ifrån det ſiette til det tjugonde magſtreket, på ſidan utvidgad i en flat hinna, men för öfrigt rund, glatt och grå.

STJÅRTEN år $\frac{1}{6}$ af kroppen och ſmal.

FÅRGEN ofvanpå, der kroppen utvidgas, år målad likſom med et par hvita ögonglas, infattade i ſvarta ringar, af hvilka ögonen ſtå framåt.

LÅNGDEN år tre qvarter; TJOCKLEKEN ſom et ſmalt finger.

GADDAR ſitta i öfra kåken, med hvilka han hugger de dödeligaſte bett, ſom röfva lifvet inom några minuter. HUGG-

pallidus.

COLUBER scutellis abdominalibus 158, squamis caudalibus 98.

Coluber scutis abdominalibus 155, squamis caudalibus 94. Amœn. Acad. 1. p. 494. n. 11. Syst. nat. 34. n. 16.

CAPUT in tenui serpente gibbum valde & ovatum.

Descriptio in *Amœnit. Acad.* quadrat, modo 3 scuta plura in hoc individuo.

carinatus.

COLUBER scutellis abdominalibus 157, squamis caudalibus 115.

CAPUT obtectum squamis 7 majoribus, præcipue posticis. DENTES mites. GULA obtecta sqvamis lanceolatis 2. 2, 3. 3.

TRUNCUS longissimus, sqvamis oblongiusculis aut rhombeis, seriebus XI. Dorsum in primis carinatum.

CAUDA $\frac{1}{5}$ totius, supra fusca, ad latera in infimo ordine squamarum macula magna alba, secundum totam longitudinem caudæ.

COLOR supra plumbeus, squamis margine pallidis. Subtus albus.

MAGNITUDO insignis, pedum quinque cum semisse. CRASSITIES dupla pollicis & ultra.

canus.

COLUBER scutellis abdominalibus 188, squamis caudalibus 70.

CAPUT ovatum, convexum, angulatum. DENTES inermes.

TRUNCUS canus fasciis fuscescentibus, obsoletis, transversis, ad quarum latera utrinque puncta duo, nivea, sparsa.

CAUDA $\frac{1}{7}$ totius, tenuis, teres.

MAGNITUDO pedalis. CRASSITIES vix digiti.

♂ laticaudatus.

COLUBER scutellis abdominalibus 220, squamis caudalibus 42.

CAPUT albidum, tectum macula magna fusca; pone oculos macula fusca. NARES teretes. OCULI rotundi. DENTES fere nulli.

Blek-ormen.

HUGGORM med 158 magstrek, 98 stjårt-fiåll.

Huggorm med 155 tvår-strek, 94 stjårt-fiåll. Amœn. Acad. 1. p. 494. n. 11. Syst. nat. 34. n. 16.

HUFVUDET år på denna smala orm mycket tjockt och kullrigt.

Beskrifningen ståmmer aldeles in med den som år gifven uti *Amœnitatibus Academicis*; utan det at på denna åro et par flere magstrek.

Rygg-orm.

HUGGORM med 157 magstrek, 115 stjårt-fiåll.

HUFVUDET år tåkt med 7 stôrre fiåll, af hvilka de aldrabortaste åro stôrst. TÅNDER utan Gaddar. HAKAN år tåkt med fiåll 2 och 2, sedan 3 och 3.

KROPPEN år mycket lång betåkt med aflånga eller rutiga fiåll, som ligga i XI rader. Ryggen år mycket kantad.

STJÅRTEN år $\frac{1}{5}$ af hela kroppen, och ofvan uppå môrk, utmårkt med en stor hvit flåck på hvarje fiåll i nedersta sidesraden.

FÅRGEN fôr ôfrigt år blyfårgad med en blek kant på fiållen. Inunder år ormen hvit.

LÅNGDEN år mycket ansenlig, til 3 alnar vid pass. TJOCKLEKEN dubbel emot en tumme.

Gråormen.

HUGGORM med 188 magstrek, 70 stjårt-fiåll.

HUFVUDET år ågglikt, kullrigt, kantigt. TÅNDERNE utan Gaddar.

KROPPEN grå med môrka matta tvårband, som på hvardera sidan hafva 2 strôdda krithvita prickar.

STJÅRTEN år $\frac{1}{7}$ af kroppen, smal och rund.

LÅNGDEN år $\frac{1}{2}$ aln; TJOCKLEKEN nåstan som et finger.

♂ roder-ormen.

HUGGORM med 220 magstrek, 42 stjårt-fiåll.

HUFVUDET år hvitaktigt med en stor môrk flåck, och en môrk flåck bak om ôgonen. NÅSBORORNE runda. ÔGONEN runda.

li. *Tela* 2, brevia, mobilia, in ſuperiori maxilla.

Truncus ſubtus angulatus.

Cauda $\frac{1}{7}$ totius, ſingularis quod compreſſa, non vero attenuata.

Color cinereus, annulis fuſcis quadraginta ſex; Subtus fuſcus.

Longitudo bipedalis. *Crassities* digiti.

Numerus ſcutorum parum variat licet rarius:

α Abdominal. 220, Caudal. 42, ſum. 262.
β - - - - 222 - - 38 - - 260.

da. *Tänderne* nâſtan oſynlige, men 2 korta Gaddar ſitta i ôfra kâken, ſom kunna inbôjas.

Kroppen år på undra ſidan nâſtan kantig.

Stjärten år $\frac{1}{7}$ af hela kroppen, och dermed beſynnerlig och ſkild ifrån alla, at han år hoptryckt, ſom et roder, men ej ſpitſad.

Fårgen år grå med 46 môrka ringar. Buken år môrk utan flåckar eller ringar.

Långden år en aln; *Tjockleken* ſom et finger.

Antalet åndrar ſig ſållan til et par mindre:

α Magſtrek 220, Stjårtfiåll 42, ſumma 262.
β - - - 222 - - - 38 - - - 260.

fuſcus.

COLUBER ſcutis abdominalibus 149, ſquamis caudalibus 117.

Caput fuſco nitens, pone oculos macula oblonga, fuſca. Vertex planus. *Oculi* magni. *Dentes* mites.

Truncus vix carinatus, ſquamis lævibus, obtuſis, ordinibus novem. Abdomen cinereum.

Cauda $\frac{1}{3}$ totius, teres, apice valde attenuata.

Color cinereo-fuſcus.

Longitudo tripedalis. Habitus Ahætullæ.

Dimm-ormen.

HUGGORM med 149 magſtrek, 117 ſtjårt-fiåll.

Hufvudet år môrkt, glånſande; hjeſſan flat; bakom ôronen år en aflång môrk flâck. *Ögonen* åro ſtora. *Tånder* utan Gaddar.

Kroppen år något litet ryggad med 9 rader trubbige glatte fiåll. Magen år grå.

Stjärten år $\frac{1}{3}$ af kroppen, rund och mycket ſpitſad.

Fårgen år gråſvart.

Långden år $1\frac{1}{2}$ aln. Skapnaden år lik Jungfru-ormen.

nebulatus.

COLUBER ſcutis abdominalibus 185, ſquamis caudalibus 81.

Caput ovatum, convexum, gibbum, nebuloſum. *Oculi* exſtantes. *Dentes* mites.

Truncus fuſco cinereoque nebuloſus, ſubtus albo fuſcoque varius.

Cauda $\frac{1}{3}$ totius, teres, anguſta, fuſco alboque nebuloſa.

Skugg-ormen.

HUGGORM med 185 magſtrek, 81 ſtjårt-fiåll.

Hufvudet oval-kullrigt, uphôgdt och dunkelt. *Ögonen* ſtå mycket ut. *Tånderne* utan Gaddar.

Kroppen af môrkgrått mulen, inunder brokug af hvitt och môrkt.

Stjärten år $\frac{1}{3}$ af kroppen, rund, ſamt mulen af hvitt och môrkt.

Saturninus.

COLUBER ſcutellis abdominalibus 147, ſquamis caudalibus 120.

Caput corpore latius, depreſſum, oblongum, plumbeum. *Oculi* admodum magni. *Dentes* mites.

Truncus lividus, cinereo ſubnebuloſus; Subtus lividus.

Cauda $\frac{1}{3}$ totius, valde teres.

CO-

Blyormen.

HUGGORM med 147 magſtrek, 120 ſtjårt-fiåll.

Hufvudet år bredare ån Kroppen nedtryckt, aflångt, blyfårgat. *Ögonen* åro ganſka ſtora. *Tånderne* utan Gaddar.

Kroppen år môrkblek af grått, något mulen, inunder blekaktig.

Stjärten år $\frac{1}{3}$ af kroppen, mycket rund.

HUGG-

angulatus.

COLUBER *scutellis abdominalibus 200, squamis caudalibus 70.*

*Coluber scutis abdominalibus 196, squamis caudæ 67. Amœnit. Acad. 1. p. 305. * Syst. nat. 34. n. 6.*

Dignoscitur facile a reliquis: CAPITE angulato, supra plano, lateribus compresso, imbricato, squamis omnibus; æqualibus minimis; LONGITUDINE vix pedali; COLORE cinereo; SQUAMIS carina elevata distinctis.

NUMERUS scutorum parum differt:
α abdominalibus 196 caud. 69 - ergo - 265.
β - - - - 200 - 70 - - 270.

Kant-ormen.

HUGGORM *med 200 magstrek, 70 stjärt-fiäll.*

*Huggorm med 196 magstrek, 67 stjärt-fiäll. Amœn. Acad. 1. p. 305. * Syst. nat. 34. n. 6.*

Denna kännes lätt ifrån andra med HUFVUDET, som är kantigt, ofvanpå flatt, på sidorne hopkramat, och fiälligt med åtta små fiäll, af hvilka inga äro större, som på de andre huggormar; Med LÄNGDEN som är knapt två qvarter; Med FÄRGEN, som är grå; Med FJÄLLEN på kroppen, som alla hafva midt på et uphögdt långstrek.

Antalet på streken är något litet föränderligit:
α magstrek 196 stjärtfiäll 69 summa 265.
β - - 200 - - 70 - - 270

candidus.

COLUBER *scutellis abdominalibus 220, squamis caudalibus 50.*

CAPUT angvillæ.

TRUNCUS tectus squamis lævibus, albis, fasciisque fuscis plus quam triginta, quæ abdomen vix comprehendunt; albedo dorsi inter fascias parum fusco conspurcata est.

CAUDA obtusiuscula, forte olim abrupta.

MAGNITUDO bipedalis. CRASSITIES pollicis.

HABITUS C. Æsculapii s. Cenchoatl.

hvit-ormen.

HUGGORM *med 220 magstrek, 50 stjärt-fiäll.*

HUFVUDET är likt et åhlhufvud.

KROPPEN är täckt med glatta hvita fiäll, och omgifven med mer än trettio mörka band, som knapt gå omkring magen; och det hvita på ryggen är något smutsigt med svart.

STJÄRTEN är trubbig; torde vara at denna fordom blifvit afbruten och igenvâxt.

LÄNGDEN är en aln; TJOCKLEKEN som tummen.

Utseendet har mycken likhet med Doctor-ormen.

δ corallinus.

COLUBER *scutellis abdominalibus 193, squamis caudalibus 82.*

Serpens corallina Amboinensis. Seb. thes. 2. p. 18. t. 17. f. 1.

Locus ÆGYPTUS.

CAPUT minimum; occiput tectum pari squamarum majorum. OCULI & Nares parvi. DENTES mediocres. TELA 2, parva, retractilia, in superiori maxilla.

TRUNCUS tectus squamis 17 ordinum, ovatis, lævibus, obtusis, distantibus, quarum series infima 1 & 3, 4, utrinque notatæ macula fusca.

CAUDA $\frac{1}{5}$ totius, lævis, sensim attenuata.

COLOR glaucus, lineis tribus fuscis dorsali-

Corall-orm.

HUGGORM *med 193 magstrek, 82 stjärt-fiäll.*

Corall-ormen ifrån Amboina. Seb. thes. 2. p. 18. t. 17. f. 1.

Bor i ÆGYPTEN.

HUFVUDET är mycket litet, och nacken täckt med större fiäll. ÖGON och Näsborer äro små. TÄNDERNE äro ej synnerligen stora. GADDAR äro i öfra kåken en på hvardera sidan, helt små, som kunna inböjas.

KROPPEN är täckt med ovale, glatte, trubbige fiäll, som stållas uti 17 rader, af hvilka den nedersta 1, och den 3, 4, på hvardera sidan äro märkte med mörka fläckar.

STJÄRTEN är $\frac{1}{5}$ af kroppen, glatt och småningom spetsig.

FÄRGEN är siäfvig, med tre mörka rän-

der

salibus. Scuta & squamæ pallidæ, adspersæ punctis canis obsoletis.

MAGNITUDO tripedalis. *CRASSITIES* dupla pollicis.

Serpens ipsissimus SEBAE, delineatus in thesauro, qui deglutit ac ingurgitat Lacertam cœruleam. Pulcro spectaculo heic videre est, quomodo serpentes devorantes animalia se duplo crassiora, maxillam inferiorem depri-mant horizontaliter, ut angulus maxillæ inferioris conficiat partem rictus, unde hæc maxilla adeo obliteratur, ut fere nulla evadat.

exoletus.

COLUBER scutellis abdominalibus 147, squamis caudalibus 132.

CAPUT oblongum, planiusculum. *LABIA* alba. *GULA* alba.

TRUNCUS squamis tectus obtusis, per undecim series digestis.

CAUDA plus quam ⅓ totius, tenuis, subtus pallida.

COLOR cinereo-cœrulescens.

LONGITUDO tripedalis. Habitus Ahætullæ.

lemniscatus.

COLUBER scutellis abdominalibus 244, squamis caudalibus 35.

Coluber scutis abdominalibus 250, squamis caudalibus 35. *Amœn. Acad. 1. p. 118. n. 6. Syst. nat. 34. n. 1.*

FASCIÆ albæ & nigræ alternæ; Nigræ, sæpe annulo tenui albo, interruptæ.

DESCRIPTIO in *Amœnit. Acad.* convenit.

Numerus scutorum parum variat:

α Abdom.	250,	caud.	30,	ergo	280.
β - - -	244	- -	35	- -	279.
γ - - -	241	- -	37	- -	278.

annulatus.

COLUBER scutellis abdominalibus 190, squamis caudalibus 98. *Amœn. Acad. 1. p. 305. 120. Syst. nat. 34. n. 8.*

DESCRIPTIO Amœnit. Acad. convenit.

MACULÆ dorsales alternatim confluunt.

CO-

der efter ryggen. Magstreken och stjärtfiällen åro beströdde med mattgrå prickar.

LÄNGDEN är 1 ½ aln. *TJOCKLEKEN* dubbelt större än en tumme.

Just denne samma ormen och kroppen är den som af SEBA blifvit afritad, hvilken har til hälften nedre i halsen upslukat en blå Ödla. Här är mårkvårdigt at se, huru som ormarne kunna upsluka dubbelt tjockare djur, än de sielfva åro, och då det skal ske, utspånnes nedra kåken, at han blifver som en half ring, så at han nåppeligen synes.

gammal-ormen.

HUGGORM med 147 magstrek, 132 stjärt-fiäll.

HUFVUDET är aflångt och flatt. *LÄPPAR* och *HAKAN* hvita.

KROPPEN är täckt med trubbige fiäll, som åro lagde uti ellofva rader.

STJÄRTEN är mer än ⅓ af kroppen, smal, och på undra sidan blek.

FÄRGEN på kroppen är gråblå.

LÄNGDEN är 1 ½ aln. Skapnaden liknar Jungfruormen.

band-ormen.

HUGGORM med 244 magstrek, 35 stjärt-fiäll.

Huggorm med 250 magstrek, 35 stjärt-fiäll. *Amœn. Acad. 1. p. 118. n. 6. Syst. nat. 34. n. 1.*

ORMEN är öfver alt omgifven med hvita och svarta ringar, och de svarta åro ofta liksom fördubblade med en hvit smal ring, som delar dem i tvånne tvärt för kroppen.

BESKRIFNINGEN, som är gifven uti *Amœn. Acad.* kommer aldeles öfverens.

Antalet på magstreken är något föränderligit.

α Magstrek	250,	stjärtfiäll	30,	summa	280
β - - -	244	- - -	35	- -	279
γ - - -	241	- - -	37	- -	278

ring-ormen.

HUGGORM med 190 magstrek, 98 stjärt-fiäll. *Amœn. Acad. 1. p. 305. 120. Syst. nat. 34. n. 8.*

BESKRIFNINGEN är gifven uti *Amœn. Acad.*

FLÄCKARNE på ryggen ligga ömsom efter hvarandra och något hopvuxna.

HUGG-

Ahætulla.

COLUBER scutellis abdominalibus 164, squamis caudalibus 150. Amœn. Acad. 1. p. 115. n. 2. & 495. n. 12. Syst. nat. 34. n. 14.

Dignoscicur facile a reliquis omnibus: COLORE ex viridi & aureo nitidissimo; Squamisque in tergo apice nigris, unde dorsum lineis imbricatum transversis nigris; Fascia nigra trans oculos.

CAUDA tenui, subtus plana, lateribus angulata.

CORPORIS totius lævitate.

Numerus scutorum 166, at sub cauda vix ultra 130.

Jungfru-ormen.

HUGGORM med 164 magstrek, 150 stjärt-fiäll. Amœn. Acad. 1. p. 115. n. 2. och 495. n. 12. Syst. nat. 34. n. 14.

Denna kännes lätteligen ifrån de andra med följande tekn:

FÄRGEN är gläntsande med grönt, som stöter på gullfärg, och fiällen på ryggen äro i spetsen svarte, hvaraf ryggen är målad med svarta strimor, som ligga efter hvarandra på sned. Et svart tvärband öfver ögonen.

STJÄRTEN mycket smal, inunder flat, och på sidorna kantad.

KROPPEN är hel och hällen mycket glatt.

Magstrek äro på denna 166, men under stjärten 130.

Petolarius.

COLUBER scutellis abdominalibus 212, squamis caudalibus 102.

CAPUT ovatum, læve, squamis posticis majoribus. OCULI perspicui. DENTES parvi, mites.

TRUNCUS parum supra compressus, non carinatus.

CAUDA ¼ totius, virgata, uti truncus annulata.

COLOR fuscus, annulis circiter qvinquaginta albis. Subtus pallidus, ex albo flavescens.

HABITUS, Facies, Color & fere numerus scutorum cum Petola convenit.

Pir-ormen.

HUGGORM med 212 magstrek, 102 stjärt-fiäll.

HUFVUDET är ovalt, slätt, täckt med stora fiäll bak tils. ÖGONEN klara. TÄNDERNA små utan Gaddar.

KROPPEN litet hoptryckt på ryggen, men ej kantad.

STJÄRTEN är ¼ af kroppen, smal och målad som kroppen.

FÄRGEN är mörk, omgifven med 50 hvita ringar. Inunder är kroppen blek eller ljusgul.

Skapnad, färg och nästan antalet på magstreken komma öfverens med Petola.

pullatus.

COLUBER scutellis abdominalibus 220, squamis caudalibus 102.

Coluber scutis abdominalibus 217, squamis caudalibus 108. Amœn. Acad. 1. p. 300. n. 25.

Apochykoatl. Syst. nat. 34. n. 4.

CAPUT ovatum, crassum, convexum, obtusum. TEMPORA nivea, atris maculis. DENTES mites.

TRUNCUS ex fasciis aterrimis, albo punctatis. ABDOMEN album, nigro maculatum.

CAUDA ¼ totius, teres, tenuis.

MAGNITUDO plus quam pedalis.

Distinctus albo aterrimoque colore maculato.

sorg-ormen.

HUGGORM med 220 magstrek, 102 stjärt-fiäll.

Huggorm med 217 tvär-strek, 108 stjärt-fiäll. Amœn. Acad. 1. p. 300. n. 25.

Apochykoatl. Syst. nat. 34. n. 4.

HUFVUDET är ovalt, tjockt, kullrigt, trubbigt. TINNINGARNE hvita med svarta fläckar. TÄNDERNE utan Gaddar.

KROPPEN är hvit med kolsvarta tvärband, med hvitt prickade. MAGEN är hvit med svarta fläckar.

STJÄRTEN är ¼ af kroppen, rund och smal.

LÄNGDEN är öfver ½ aln.

Ormen kännes lätt med det han är brokug, af krithvit och kolsvart färg.

filiformis.

COLUBER scutellis abdominalibus 165, squamis caudalibus 158.

CAPUT ovatum, læve, corpore duplo craſſius, ſupra nigrum, ſubtus album. OCULI protuberantes. DENTES mites.

TRUNCUS vix pennæ anſerinæ craſſitie.

CAUDA plus quam ⅓ longitudinis.

Singularis ob tenuitatem, modo non fuerit pullus.

tråd-orm.

HUGGORM med 165 magſtrek, 158 ſtjårt-fiåll.

HUFVUDET år ovalt, glatt, dubbelt tjockare ån kroppen, ofvanpå ſvart, inunder hvitt. ÖGONEN ſtå ut. TÅNDERNA åro utan Gaddar.

KROPPEN år knapt tjockare ån en gåspenna.

STJÅRTEN år mer ån ⅓ af hela kroppen.

Denna år mårkvårdig med det han år ſå mycket ſmal, om han ej varit en unge af ſit ſlågte.

hippocrepis.

COLUBER scutellis abdominalibus 232, ſqvamis caudalibus 94.

CAPUT lividum, faſcia fuſca inter oculos. Occiput faſcia arcuata inſtar ferri equini inflexa.

TRUNCUS lividus, adſperſus in tergo ſerie macularum fuſcarum, ad latera vero maculis parvis.

CAUDA mediocris, acutiuſcula.

Håſtſko-orm.

HUGGORM med 232 magſtrek, 94 ſtjårt-fiåll.

HUFVUDET år blackt, med et mörkt band emellan ögonen. I nacken år et krokugt band, måladt ſom en håſtſko.

KROPPEN år black, beſtrödd på ryggen med en rad mörka ſlåckar, men på hvardera ſidan med punćter.

STJÅRTEN år medelmåttig tjock och något ſpetſad.

Minervæ.

COLUBER scutellis abdominalibus 238, ſquamis caudalibus 90.

CAPUT ovatum, oblongum, convexum, læve. Faſciæ tres fuſcæ longitudinales capitis, quarum laterales per oculos ductæ. OCULI patentes. DENTES mites.

TRUNCUS ſquamis lævibus tectus.

CAUDA ¼ totius, anguſta. Latera verſus caudam lineâ obſolete fuſca, anguſtâ.

COLOR livido-glaucus, faſcia longitudinali lata, fuſca.

MAGNITUDO ſesquipedalis. CRASSITIES plus quam pennæ cygneæ.

Wis-orm.

HUGGORM med 238 magſtrek, 90 ſtjårt-fiåll.

HUFVUDET år ovalt, aflångt, kullrigt, glatt. Tre mörka band gå långs efter hufvudet, och af dem ſtryka ſidesbanden förbi ögonen. ÖGONEN åro tåmeligen ſtora. TÅNDERNA utan Gaddar.

KROPPEN år tåckt med glatta fiåll.

STJÅRTEN år ¼ af kroppen, och nog ſmal. Sidorna bort emot ſtjårten åro mårkte med en matt mörkaktig ſtrima.

FÅRGEN år black med et mörkt bredt band långs efter ryggen.

LÅNGDEN år tre qvarter; TJOCKLEKEN något ſtörre ån en Svanpenna.

ſcaber.

COLUBER scutellis abdominalibus 228, ſquamis caudalibus 44.

CAPUT parvum, depreſſum, livido-nebulatum. DENTES nulli. MAXILLÆ fuſco variegatæ. GULA tecta ſquamis 4 majoribus, nec aliis minoribus.

TRUNCUS teres, tectus ſquamis parvis, carinatis, unde ſcaber evadit. ABDOMEN albidum.

CAUDA ⅛ ſtriata.

COLOR

Fil-orm.

HUGGORM med 228 magſtrek, 44 ſtjårt-fiåll.

HUFVUDET år litet, nedtryckt, blackmulit. TÅNDER kånnas inga. LÅPPARNA af mörkt brokige. HAKAN år tåckt allenaſt med 4 ſtora fiåll, men med inga ſmå.

KROPPEN år tåckt med ſmå ryggade fiåll, af hvilka ormen kånnes ſkroſlig. MAGEN år hvit.

STJÅRTEN år ⅛ af kroppen och ſtrimig.

FÅR-

COLOR nebulatus fuſco nigroque.

CAPUT a tergo macula nigra, poſtice bifida notatum.

LONGITUDO ſeſquipedalis. CRASSITIES digiti.

cinereus. **COLUBER** *ſcutellis abdominalibus 200, ſquamis caudalibus 137.*

CAPUT ovatum, convexum; Squamæ capitis poſticæ majores, apice truncatæ. MAXILLÆ lineis nigris transverſis pictæ. NARES patulæ. OCULI magni. DENTES mites.

TRUNCUS tectus ſquamis parvis, lævibus, 19 ordinum. ABDOMEN album, parum angulatum.

CAUDA plus quam $\frac{1}{3}$ totius, tenuis, ſubtus planiuſcula; Squamæ margine ferrugineo, unde ſupra reticulata eſt, ſubtus transverſim lineata.

COLOR cinereus.

HABITUS Natricis.

mucoſus. **COLUBER** *ſcutellis abdominalibus 200, ſquamis caudalibus 140.*

CAPUT angulatum, cœruleſcens. OCULI magni. DENTES mites. LABIA ſtriis nigris diſtincta.

TRUNCUS pedalis.

CAUDA $\frac{1}{3}$ totius, tenuis.

Nota nulla inſigni ſpectabilis.

cœruleſcens. **COLUBER** *ſcutellis abdominalibus 215, ſquamis caudalibus 170.*

CAPUT ovatum, acuminatum, læve, plumbeum ſ. cœruleſcens. DENTES mites.

TRUNCUS ſquamis lævibus obtectus, ſubtus planus.

CAUDA $\frac{1}{4}$ totius, teres.

COLOR cœruleſcens.

HABITUS Ahætullæ.

hortulanus. **COLUBER** *ſcutellis abdominalibus 290, ſquamis caudalibus 128. Coluber Tlehua ſ. igneus perpulcher ex nova Hiſpania.* Seb. theſ. 2. p. 89. t. 84. f. 1.

Vipera

FÅRGEN är ſom moln, af ſvart och mörkt.

HUFVUDET har ofvanpå en mörk fläck ſom åt ryggen är klyfd.

LÅNGDEN är tre quarter. TJOCKLEKEN ſom et finger.

HUGGORM *med 200 magſtrek, 137 ſtjärt-fiäll.* Aſkgrå-orm.

HUFVUDET är ovalt, kulrigt; de borteſta fiällen på hufvudet äro de ſtörſte och trubbige på ſpetſen. LÄPPARNE hafva ſvarta ſtrek på ſidorne. NÄSBÅRORNA ſtå nog öpne. TÄNDERNE äro utan Gaddar.

KROPPEN är täckt med ſmå glatta fiäll, ſom ligga i 19 rader. MAGEN är hvit, ſmal och kantig.

STJÄRTEN är $\frac{1}{3}$ af kroppen, ſmal och inunder flat: Fiällen äro i kanten brunaktige, hvaraf ryggen är ritad ſom med et nät, men inunder har han tvärſtrimor.

FÄRGEN är grå.

Denna kommer mycket öfverens med Snok-ormen.

HUGGORM *med 200 magſtrek, 140 ſtjärt-fiäll.* Slemm-orm.

HUFVUDET är kantigt och blåaktigt.

ÖGONEN äro ſtora. TÄNDERNE utan Gaddar. LÄPPARNE ſtrimige.

KROPPEN är $\frac{1}{2}$ aln lång.

STJÄRTEN är $\frac{3}{4}$ af kroppen, och ſmal.

Ingen ſynnerlig färg utmärker denna ormen.

HUGGORM *med 215 magſtrek, 170 ſtjärt-fiäll.* Blå-orm.

HUFVUDET är ovalt, ſpetſigt, flått, blyfärgat eller blått. TÄNDER utan Gaddar.

KROPPEN är täckt med glatta fiäll och inunder flat med kanter på ſidan.

STJÄRTEN är $\frac{1}{4}$ af kroppen.

FÄRGEN är högblå.

Skapnaden har mycken likhet med Jungfru-ormen.

HUGGORM *med 290 magſtrek, 128 ſtjärt-fiäll. Ormen Tlehua eller den skjöna eld-ormen ifrån nya Spanien.* Seb. theſ. 2 p. 89. t. 84. f. 1. Trågårds-orm.

Den

Vipera Paraguajana formoſa. *Seb. theſ. 2. p. 77. t. 74.*

CAPUT cordatum, depreſſum, obtuſum, corpore latius, obtectum Squamis minutiſſimis, æqualibus, nullis vero magnis. COLOR fuſcus, pictus areolis luteis horti. MAXILLA ſuperior antice rugoſa. OCULI magni. NARES transverſæ. DENTES acutiſſimi, magni, verſus anteriora maxillarum, tam ſupra quam infra, ut vix dubitem, qvin ſint venenati. GULA imbricata ſquamis parvis.

TRUNCUS compreſſus.

CAUDA $\frac{1}{4}$ totius, compreſſa, incurva.

COLOR pallidus Maculis lividis, cuneiformibus, medio pallidis. ABDOMEN pallidum, livido maculatum.

LONGITUDO inſignis.

CRASSITIES digiti majoris.

HABITUS Boadis.

Den vackra ormen ifrån Peragua. *Seb. theſ. 2. p. 77. t. 74.*

HUFVUDET är hjertlikt, nedtryckt, trubbigt och bredare än kroppen, betäckt med ſmå jemnſtora fiäll och målad med mörk grundfärg, derpå med gula gångar, lika ſom i en trägård utritad. Öfra LÄPPEN är frammantil ſkrynklig. ÖGONEN äro ſtora. NÄSBÅRORNA tvära. TÄNDERNA äro ſpetſige, och ſtälde i kjäkarne fram emot ſpetſen af munnen, ſå i öfra ſom nedra kjäken; at de kunna gå långt in i dem, ſom af honom blifva betne, ſaſt de ej ſtå utom kjäkarne och ej böjas ſom gaddar. HAKAN är täckt med ſmå fiäll.

KROPPEN är något hoptryckt.

STJÄRTEN är $\frac{1}{4}$ af kroppen, hoptryckt och något krokig nedåt.

FÄRGEN är matt med blacka ſpetſade fläckar, ſom midt uti äro bleka och på ſides ſtälte. MAGEN är blek, beſtrödd med mörka fläckar och prickar.

LÄNGDEN är en af de anſenligaſte.

TJOCKLEKEN går öfver den ſtörſta tumme. Han liknar mycket ſlang-ormen.

BOAS.

Conſtrictor.

BOAS ſcutellis abdominalibus 240, ſcutellis caudalibus 60. *Amœnit. Acad. 1. p. 497. t. 17. f. 3. Syſt. nat. 35. n. 1. Seb. theſ. 2. t. 91. f. 1. & t. 98. f. 1. & t. 99. f. 2. 1. & t. 53. f. 1.*

CAPUT oblongum, caninum, roſtro prominulo. SQUAMÆ capitis omnes parvæ, etjam gulæ. Faſcia fuſca longitudinalis ad latera capitis, & alia a tergo capitis, longitudinalis fuſca. LABIUM Maxillæ ſuperioris retrorſum ſerratum. NARES ovatæ. OCULI ſpecioſi. DENTES mites. TRUNCUS parum compreſſus, ſcutellis 238 ad 240.

CAUDA $\frac{1}{8}$, totius rigida, teres, lævis: ſcutellis 60.

COLOR griſeus, maculis dorſalibus 23-26, latera pulchre variegata. ABDOMEN cinereum punctis fuſcis. CAUDA ſaturatius colorata.

LONGITUDO in Muſeo regio exuviarum 18 pedum. Exſilit in capras, oves, boves, quos conſtringendo necat & integros deglutit, ut ferunt Hœdeporici.

BOAS

SLANGORM.

Ox-orm.

SLANGORM med 240 magſtrek, 60 ſtjärt-ſtrek. *Amœn. Acad. 1. p. 497. t. 17. f. 3. Syſt. nat. 35. n. 1. Seb. theſ. 2. t. 91. f. 1. & t. 98. f. 1. & t. 99. f. 2. 1. & t. 53. f. 1.*

HUFVUDET är aflångt, någorlunda likt til ſkapnaden et hundhufvud, täckt öfver alt, äfven under hakan, med ſmå jemnſtora fiäll. En mörk ſtrima går på hvardera ſidan af hufvudet, och en annan dylik ofvan på hufvudet längs efter. Öfra LÄPPEN är på kanten ſågad. NÄSBÅRORNA äro ovale. ÖGONEN äro ſkjöna. TÄNDERNE utan Gaddar.

KROPPEN är något litet hoptryckt på ſides, med 238 til 240 tvärſtrek under buken.

STJÄRTEN är $\frac{1}{8}$ af hela kroppen, tämmeligen ſtyf, men glatt, med 60 tvärſtrek inunder.

FÄRGEN är gulgrå, med 23 til 26 bruna fläckar längs efter ryggen, och ſidorna äro täkt målade. MAGEN är grå, beſtrödd med mörka prickar. STJÄRTEN är högre färgad än den andra kroppen. Skinnet af denna orm, uptorkat och utſpändt, bevaras i ſamlingen, ſom är 9 alnar långt. Han ſlånger ſig kring Getter, Hjortar, Oxar och ſtryper dem til döds, ſamt ſedermera ſväljer, ſom Reſebeſkrifningar intyga.

SLANG-

caninus.

BOAS scutellis abdominalibus 203, scutellis caudalibus 77.

Serpens Boiobi, Brasiliensis Teträuchoatl Tleoa, lusitanis Cobra verde. Seb. thes. 2. p. 101. t. 96. f. 2.

Serpens Bojobi Ceylonica buccinata. Seb. thes. 2. p. 36. t. 81.

CAPUT cordatum, ante oculos oblongum, depressum, postice gibbum, imbricatum squamis parvis: anticis, præsertim ad latera, ante oculos, majoribus. LABIUM superius antice retusum, album, emarginatum, lateribus scrobibus scalaribus profundis excavatum, unde horrida facies. DENTES versus anteriora, in utrisque maxillis, tam supra quam infra, 2 vel 3 longi, acuti, fixi, nec retractiles. NARES lineares, transversæ. OCULI orbiculares.

TRUNCUS compressus, præsertim versus abdomen: squamis lævibus. ABDOMEN albidum: scutellis 203.

CAUDA ⅐ totius, subtus scutellis 77, spithamea, attenuata, obtusiuscula.

COLOR viridis fasciis tranversis, albis, angustis, tantum dorsalibus, medio interruptis.

LONGITUDO quadripedalis. CRASSITIES fere brachii angustioris.

Hund-orm.

SLANGORM med 203 mag-strek, 77 stjårt-strek.

Ormen Bojobi, som i Brasilien kallas Tetrauchoatl. Tleoa, af portugiserne Grôna ormen. Seb. thes. 2. p. 101. t. 96. f. 2. & Seb. thes. 2. p. 36. t. 81.

HUFVUDET är skapat som et hjerta, nedtryckt, framfôr ögonen aflångt, baktil uphôgt, tåckt ôfver alt med små fiâll, dock något stôrre fram fôr ôgonen på sidorne. Ôfra LÅPPEN år framtil mycket trubbig, hvit och nåstan utholkad, men sidorne åro liksom en stega utgrôpte med holor, den ena efter den andra, hvaraf ormen ser faselig ut. TÅNDERNA få uti ôfra, som nedra kjåken, fram i munnen, på båda sidorna, åro 2 à 3, spetsiga, långa och dock fasta, at de ej som gaddar kunna nedlåggas. NÅSBÅRORNE åro smala som linier, och ligga tvårs fôre. ÔGONEN åro runda.

KROPPEN år hopkramad, besynnerligen ned åt magen, och tåckt med glatta fiåll. MAGEN år hvitaktig, tåckt med 203 tvårstrek.

STJÅRTEN år ⅐ af hela kroppen, och på denna et quarter lång, spetsad, men dock ytterst trubbig och på undra sidan betåckt med 77 tvår-strek.

FÅRGEN år ôfver alt grôn med åtskilliga smala hvita tvår-strek ôfver ryggen, som midt på åro liksom afbrutne.

LÅNGDEN år 2 alnar. TJOCKLEKEN nåstan som en smal arm.

CROTALIUS.

horridus.

CROTALIUS scutellis abdominalibus 167, scutellis caudalibus 23, squamisque caudalibus 2.

CAPUT ad latera postice gibbum. FRONS tecta squamis obtusissimis, quarum elevatus margo. PALPEBRÆ superiores planæ, magnæ.

TRUNCUS dorso parum carinatus Squamis dorsalibus carina elevatis.

CREPITACULUM in hoc ex 7 articulis.

Numerus scutorum in diversis sat diversus, unde ex colore & habitu judico plures hujus generis dari species. Ita variant specimina, quæ in Museo Principis, Museo Regio, & inter Amphibia Gyllenborgiana servantur, ex. gr.

α Scu-

SKALLER-ORMEN.

Ratle-orm.

SKALLERORM med 167 mag-strek, 23 stjårt-strek, och 2 stjårt-fiåll.

HUFVUDET år på bågge sidorne utvidgat. PANNAN år tåckt med mycket trubbige fiåll, som åro uphôgde med kanterne. Ôfra ÔGNELOCKET år flatt och stort.

KROPPEN år ihoptryckt på ryggen, och ryggfiållen åro alla långs efter med et uphôgt strek utmårkte.

SKALRAN i Stjårten på denna består af 7 leder.

Antalet på tvår-streken under magen och stjårten år på dem, som i Furstteliga, Kungeliga och Gyllenborgska samlingen fôrvaras, tåmmeligen ojemnt, at man deraf tycks kunna sluta, det Skaller-ormar åro mer ån et slag, eller species.

α Mag-

α Scut. abdom. 165 ſcut. caud. 30 Ergo 195
β - - - - 167 - - - 23 - 2 - 192
γ - - - - 172 - - - 21 - 3 - 195

Hiſtoria Crotalophori habetur in *Catesbaei hiſt. nat. Carol.* in *Amœn. Acad. vol.* 2. in *Act. Stockh.* 1753. Arcetur ſuibus; Morſui medetur Polygala Senega; fertur aves & Sciuros ex arborum cacuminibus in fauces revocare.

α Mag-ſtrek - 165, ſtjårt-ſtrek 30 tilſam. 165
β - - - - 167 - - - 23-2 - 192
γ - - - - 172 - - - 21-3 - 195

Beſkrifning om Skaller-ormens art kan låſas uti *Cateſb. Carolina*; uti *Amœn. Acad. tom.* 2. uti *Vetenskaps Acad. Handling.* 1753. Han fördrifves med Svin; hans bett botas med Polygala Senega; han ſåges kunna hogſa fogelen och Ikornen utur det högſta träd i ſitt gap.

REPTILIA.

DRACO.

volans.

DRACO *Syſt. nat.* 36. *n.* 1.
Lacerta cauda tereti, pedibus pentadactylis, alis femore connexis, criſta gulæ triplici. *Amœnit. Acad.* 1. *p.* 126. *n.* 12.
Lacertus volans ſ. Draco alatus. *Pet. Muſ.* 19. *n.* 119.
Lacertus volans ſ. Dracunculus alatus. *Bont. jav.* 57. *t.* 57.
Lacerta africana volans ſ. Draco volans. *Seb. theſ.* 2. *p.* 98. *t.* 86. *f.* 3.
Habitat in INDIA, AFRICA.

KRÅLLARE.

DRAKE.

flygande draken.

DRAKE *Syſt. nat.* 36. *n.* 1.
Ödla med rund ſtjårt, femfingrade fötter, vingar fäſte vid låret, tredubbel kamb under hakan. *Amœn. Acad.* 1. *p.* 126. *n.* 12.
Flygande Ödla eller flygande Drake. *Pet. Muſ.* 19. *n.* 119.
Flygande Ödla eller lilla flygande Draken. *Bont. jav.* 57. *t.* 57.
Flygande africanska Ödlan eller flygande Draken. *Seb. theſ.* 2. *p.* 98. *t.* 86. *f.* 3.
Bor i INDIEN och AFRICA.

LACERTA.

Crocodilus.

LACERTA cauda ancipiti, pedibus triungulatis: palmis pentadactylis, plantis tetradactylis palmatis. *Syſt. nat.* 36. *n.* 1. *Amœn. Acad.* 1. *p.* 121.

Crocodilus. *Matth. dioſc.* 278. *t.* 278. *Bellon. aquat.* 41. *Geſn. quadr.* 9. *Aldror. aquat.* 677. *Jonſt. quadr.* 200. *t.* 79. *f.* 3. *Olear. muſ.* 8. *t.* 7. *Sloan. jam.* 2. *p.* 332. *Seb. theſ.* 1. *p.* 160. *t.* 103. 104.

Locus in ASIÆ, AFRICÆ, AMERICÆ fervidis.

Hujus numeroſiſſima ſpecimina in Muſeo occurrunt, & inter ea etiam, quæ ex ovo, ſolo capite prodiere, remanente adhuc corpore, eadem quæ in *Seb. theſ.* delineantur.

LA-

ÖDLA.

Crocodil.

ÖDLA med hopkramad ſtjårt, trenaglade fötter, femfingrade händer, fyrfingrade lyckta bakfötter. *Syſt. nat.* 36. *n.* 1. *Amœn. Acad.* 1. *p.* 121.

Crocodilen. *Matth. dioſc.* 278. *t.* 278. *Bellon. aquat.* 41. *Geſn. quadr.* 9. *Aldr. aquat.* 677. *Jonſt. quadr.* 200. *t.* 79. *f.* 3. *Olear. muſ.* 8. *t.* 7. *Sloan. jam.* 2. *p.* 332. *Seb. theſ.* 1. *p.* 160. *t.* 103. 104.

Bor i ASIA, AFRICA och AMERICA emellan tropicos.

I Kongl. Cabinettet åro åtſkillige af detta ſlaget at beſkåda, och af dem några ungar ſom juſt hålla på at krypa utur ſitt ägg, aldeles ſamma ſtycke ſom SEBA afritat i ſin andra bok *pag.* 86.

ÖD-

tigrina. — Tiger-Ödlan.

LACERTA cauda ancipiti integra, pedibus pentadactylis: digitis omnibus unguiculatis.

Lacertus americanus amphibius tupinambis dictus. Seb. thes. 2. p. 91. t. 86. f. 2.

Lacertus Tejuguacu oculeus s. Saurus dictus Ceylonicus mas. Seb. thes. 2. p. 111. t. 105. f. 1.

β *Lacerta eximia ceylonica, tigridis instar maculata.* Seb. thes. 2. p. 49. t. 49. f. 2.

Lacerta amboinensis elegantissima. Seb. thes. 1. p. 147. t. 94. f. 1. 2.

Habitat in INDIA.

CAPUT oblongum, planiusculum, squamis rotundis æqualibus. PALPEBRÆ planæ, elongatæ. NARES subrotundæ, patulæ. AURIUM foramina magna. COLLUM cylindricum, magnitudine capitis.

TRUNCUS longitudine capitis cum collo, ventricosus, tectus serie varia squamarum minutissimarum transversa. Color totius fusco ferrugineo varius, subtus vero pallidus.

CAUDA corporis longitudine, sensim attenuata, fasciis ferrugineis fuscisque, anceps: Margine inferiore crassiore rotundato, superiore obtusissimo serie duplici squamarum.

PEDES fusci punctis ferrugineis. Plantæ Palmæque fissæ, pentadactylæ; omnibus digitis sunt ungues attenuati.

COLOR maxime in diversis varius. In quibusdam fasciæ transversales ex maculis rotundis albis; quibus duo puncta minora alba interspersa. Huic series nulla punctorum in femoribus, ut in Ameira; Caudæ acies superior minime sinuata, uti in Crocodilo.

ÖDLA med hopkramad hel stjärt, femfingrade fötter med lika så många naglar.

Americanske Ödlan som kallas Amphibius tupinambis. Seb. thes. 2. p. 91. t. 86. f. 2.

Ödlan Tejuguacu eller Saurus ifrån Ceylon. Seb. thes. 2. p. 111. t. 105. f. 1.

β *Den skjöna ceilonska Ödlan, som är fläckig som en Tiger.* Seb. thes. 2. p. 49. t. 49. f. 2.

Den skjöna amboiniska Ödlan. Seb. thes. 1. p. 147. t. 94. f. 1. 2.

Bor på CEYLON.

HUFVUDET är aflångt, flatt, beklådt med runda jemnstora fiäll. ÖGONLOCKEN äro flata och aflånga. NÄSBÅRORNE öpna och rundaktige. ÖRON-HOLEN stora. HALSEN rund och så tjock som sielfva kroppen.

KROPPEN är så lång som hals och hufvud tilsammans, nog bukig, täckt med många tvärstrimor af små fiäll. Färgen är brokig af mörkt och råstfärgat, men buken är blek.

STJÄRTEN är så lång som all den andra kroppen, spetsad åt ändan, hopkramad som et roder och målad med mörka och bruna tvärband; nedra kanten är rund och tjockare, öfra kanten är trubbig af två rader fiäll.

BENEN äro mörke med bruna prickar. Händer och fötter äro klufne i fem fingrar, som hafva äfven naglar på hvart finger.

FÄRGEN är nog föränderlig på detta slaget; på somlige bestå tvär-banden af runda hvita fläckar med två hvita prickar emellan hvart fiäll. Denna har på undra sidan af låret ingen uphögd rad af puncter, hvarmed hon är skild från Ameira; icke eller går öfra kanten på stjärten sågad i vågor, hvarmed hon skiljes från Crocodilen.

superciliosa. — [illegible]yf-Ödlan.

LACERTA cauda ancipiti, dorso superciliisque ciliatis.

Salamandra scutata altera amboinensis. Seb. thes. 1. p. 173. t. 109. f. 4.

Habitat in AMBOINA.

CAPUT breve, cordatum, imbricatum squamis minimis æqualibus. SUPERCILIA elata,

ÖDLA med hopkramad stjärt, som tillika med rygg och ögonbryner äro taggige.

Den andra amboinisiska Salamandren i harnesk. Seb. thes. 1. p. 173. t. 109. f. 4.

Bor på AMBOINA.

HUFVUDET är litet, likt et hjerta, spånlagt med små jemnstora fiäll. ÖGONBYNEN äro

elata, tumida, ferrata carina prominula. *Narium* foramina parva, prominentia. *Palpebræ* utrinque. *Vertex* f. occiput fquamis erectis muticis. *Collum* fubtus ruga duplici cinctum.

Truncus grifeus punctis albis, tectus ferie multiplici fquamarum minutiffimarum. *Abdomen* pallidum. *Crista* a nucha ad apicem caudæ excurrens, quafi ferra ex fquamis erectiufculis.

Cauda corpore fefqui longior, compreffa, fupra in aciem attenuata, fubtus obtufa. *Pedes* cinerei, omnes pentadactyli, fiffi, digitis ungviculatis. Notabilis eft fuperciliis elatis tumidis criftatis. Collum & latera capitis poftica minime aculeata ut in Calote.

åro uphögde och på kanten fågade. *Näsbårorne* fmå och utftående. *Ögonlock* åro få ofvan, fom under ögonen. Bak på hufvudet ftå fiällen upråtte och trubbige. *Halsen* år under hakan omgifven med et par fållar.

Kroppen år brungrå, tåckt med många rader af fmå fiåll, och hvit prickad. *Buken* år blek. En kamb lik en fåg, fom beftår af upråtte fiåll, går alt ifrån nacken til ytterfta åndan af ftjårten, hela ryggen ut åt.

Stjärten år halfannor gång långre ån hela kroppen, hopkramad med hvafs kant på öfra, och trubbig på undra fidan. *Fötterne* åro grå, klyfde uti fem fingrar, fom alla hafva fina klor. Denna kjåns lått ifrån de andra med de uphögde fågade ögonbrynerne. Halfen och bortra fidorne på hufvudet hafva icke taggar fom Calote.

Cordylus.

LACERTA cauda verticillata fquamis denticulatis, pedibus pentadactylis. Amœn. Acad. 1. p. 132. & 292. Syft. nat. 36. n. 4.

Lacertus africanus, cauda fpinofa. Seb. thef. 1. p. 136. t. 84. f. 3. 4.

Habitat in AFRICA.

Slag-Ödlan.

ÖDLA med ledad ftjårt af taggige fiåll och femfingrade fötter. Amœn. Acad. 1. p. 132. och 292. Syft. nat. 36. n. 4.

Africanska Ödlan med taggig ftjårt. Seb. thef. 1. p. 136. t. 84. f. 3. 4.

Bor i AFRICA.

Azurea.

LACERTA cauda verticillata fquamis mucronatis, pedibus pentadactylis.

Lacerta africana elegantiffima. Seb. thef. 2. p. 62. t. 62. f. 6.

Habitat in AFRICA.

Caput ovatum, convexum, breve, tectum fquamis minutiffimis abfque manifeftis futuris. *Palpebra* fuperior angulo prominulo. *Narium* foramina orbiculata. *Collum* fubtus cinctum ruga duplici profunda.

Truncus imbricatus fquamis minutiffimis, obtufis, arctis, in quincuncem digeftis.

Cauda conico fubulata, corpore brevior, firma, dura, conftans verticillis viginti ex Squamis duris, obtufis, angulo altero mucronatis, patulis, fpinofis.

Pedes fufci cœruleo maculati, omnes pentadactyli fiffi, digitis omnibus ungviculatis.

Color totius faturate cœruleus tam fupra, quam fubtus. Fafciæ tergi latæ, transverfæ 9 vel 10.

Differt adeoque a Cordylo & affinibus; Squamis occipitis minime majoribus; Squamis

Blå-Ödlan.

ÖDLA med ledad ftjårt af fpetfade fiåll och femfingrade fötter.

Sköna africanska Ödlan. Seb. thef. 2. p. 62. t. 62. f. 6.

Bor i AFRICA.

Hufvudet år ovalt, kullrigt, kort, tåckt med fmå fiåll utan fömar. Öfra ögonlocket har en utftående kant. *Näsbårorne* åro runda. *Halsen* år inunder omgifven med et par fållar.

Kroppen år fpånlagd med något fmå, trubbige, tåte fiåll, fom på alla fidor ligga i rad.

Stjärten år kortare ån kroppen, rund och fpetfad, hård och faft, betåckt med 20 dubbla ringar af hårda trubbiga fiåll, fom på ena kanten hafva en utftående tagg.

Benen åro mörka med blå flåckar. Alla fötterna åro klyfde i fem tår, och på alla tåerne åro naglar.

Färgen på kroppen år högblå, få ofvan fom inunder, med 9 til 10 fvarta tvårband öfver ryggen.

Denna kånnes fåledes lått ifrån de andra med fiållen på nacken, fom icke dår åro ftörre;

mis corporis, parvis rotundatis, ſparſis, nec verticillatis; Squamis caudæ non carinatis; Collo duplici ſubtus plica cincto.

agilis.

LACERTA cauda tereti longa verticillata ſquamis acutis, pedibus pentadactylis ungviculatis. *Faun. Svec. 1352.* * *Syſt. nat. 36. n. 6.*

Lacertus vulgaris, ventre nigro maculato. Raj. quadr. 264.

Habitat in EUROPA.

Individua ex terris auſtralibus longe nitidioribus coloribus picta, quam Noſtratium.

principalis.

LACERTA cauda ſubcompreſſa, pedibus pentadactylis, criſta gulæ integerrima, dorſo lævi.

Lacerta cauda tereti longa, pedibus pentadactylis, criſta gulæ integerrima, dorſo lævi. Amœn. Ac. 1. p. 286. t. 14. f. 2. Syſt. nat. 36. n. 9.

Habitat in INDIA.

CAUDA carinata & parum compreſſa eſt. DIGITI extrorſum craſſiores.

Iguana.

LACERTA cauda tereti longa, pedibus pentadactylis, criſta gulæ dentata, ſutura dorſali denticulata. Amœnit. Acad. 1. p. 123. & 287. Syſt. nat. 36. n. 10.

Lacerta Leguana. Seb. theſ. 1. p. 149. t. 95. f. 1. 2. & t. 97. f. 3. & t. 98. f. 1.

Lacerta vulgo Leguan dicta. Bont. jav. 56. t. 56.

Yvana. Olear. muſ. 6. t. 6. f. 1. & 7. f. 2. Worm. muſ. 313.

Iguane. Rhed. exp. 100. t. 101.

Senambi ſ. Iguana. Marcgr. braſ. 236. t. 236.

Habitat in AMERICA.

marmorata.

LACERTA cauda tereti longa, pedibus pentadactylis, gula ſubcriſtata antice dentata, dorſo lævi. Amœnit. Acad. 1. p. 129. Syſt. nat. 36. n. 11.

Lacer-

re; åfven med fiällen på kroppen, ſom der åro ſmå, rundade, ſtrödde, och i rad ſtälte; med fiällen i ſtjärten, ſom ej åro råfflade eller med uphögd kant förſedde; med Halſen, ſom har inunder två fållar.

almån Ödla.

ÖDLA med långledad ſtjärt af ſpetſiga fiäll, ſamt 5 finger på fötterne. Faun. Svec. 1352. * *Syſt. nat. 36. n. 6.*

Allmånna Ödlan med ſvartfläckig mage. Raj. quadr. 264.

Bor i EUROPA.

Jag mårker at de Ödlor af detta ſlaget, ſom åro från de ſödra och varma verldenes delar, åro långt högre målade, ån våra.

Kamb-Ödla.

ÖDLA med något hopkramad ſtjärt, femfingrade fötter, enkel och hel kamb under hakan, ſlät rygg.

Ödla med lång rund ſtjärt, femfingrade fötter, hel kamb under hakan, ſlät rygg. Amoenit. Acad. 1. p. 286. t. 14. f. 2. Syſt. nat. 36. n. 2.

Bor i INDIEN.

STJÅRTEN år något litet hopkramad. FINGRARNE åro utåt tjockare.

Leguan.

ÖDLA med lång rund ſtjärt, femfingrade fötter, ſågad kamb under hakan, och tandig rad efter ryggen. Amœnit. Acad. 1. p. 123. och 287. Syſt. nat. 36. n. 10.

Ödlan Leguan. Seb. theſ. 1. p. 149. t. 95. f. 1. 2. och t. 97. f. 3. och t. 98. f. 1.

Ödlan, ſom allmånt kallas Leguan. Bont. jav. 56. t. 56.

Yvan. Olear. Muſ. 6. t. 6. f. 1. och 7. f. 2. Worm. muſ. 313.

Iguan. Rhed. exp. 100. t. 101.

Senambi eller Iguan. Marcgr. braſ. 236. t. 236.

Bor i INDIEN.

marmorerta Ödlan.

ÖDLA med lång rund ſtjärt, femfingrade fötter, ſågad och framtil tandig haka, ſlät rygg. Amœn. Acad. 1. p. 129. Syſt. nat. 36. n. 11.

Mar-

Lacerta chalcitica marmorata e Gallæcia. Seb. thes. 2. p. 79. t. 76. f. 4.

Lacerta americana cum cauda longissima, Temapara dicta. Seb. thes. 1. p. 140. t. 88. f. 4.

Habitat in INDIA.

Calotes. *LACERTA cauda tereti longa, pedibus pentadactylis, dorso antice dentato.* Amœn. Acad. 1. p. 289. Syst. nat. 36. n. 13.

Lacerta ceylonica cærulea. Seb. thes. 1. p. 150. t. 34. f. 4.

Lacertus ceylonicus amphibius s. Leguana Soa Ajer dicta. Seb. thes. 1. p. 149. t. 95. f. 3.

Lacerta ceilonica lemniscata & pectinata cærulea. Seb. thes. 1. p. 146. t. 93. f. 2.

Habitat in INDIA.

amphibia. *LACERTA cauda tereti longa, pedibus pentadactylis, dorso antice denticulato, collo capiteque pone aculeatis.* Amœn. Acad. 1. p. 288 Syst. nat. 36. n. 12.

Salamandra americana amphibia. Seb. thes. 1. 169. t. 107. f. 1. 2.

Salamandra amer. lacertæ æmula altera. Seb. thes. 1. p. 170. t. 107. f. 3.

Habitat in AMERICA.

hispida. *LACERTA cauda tereti mediocri, pedibus pentadactylis, vertice trimuricato.*

Lacertus orbicularis spinosus s. Tapayaxin ex nova Hispania. Seb. thes. 1. p. 134. t. 83. f. 1. 2.

Bufo Americanus spinosus Tapayaxin s. Salamandra orbicularis. Seb. thes. 1. p. 173. t. 109. f. 9.

Habitat in MEXICO.

Caput breve, convexum, præsertim supra oculos. Occiput stigmata tria gerit ex aculeis brevissimis, quorum medius umbone cinctus.

Truncus dorso subcarinato, squamisque serrato, non vero cristato.

Cauda

Marmorerad Ödla ifrån Galicien. Seb. thes. 2. p. 79. t. 76. f. 4.

Americansk Ödla med ganska lång stjärt kallad Temapara. Seb. thes. 1. p. 140. t. 88. f. 4.

Bor uti INDIEN.

ÖDLA med lång rund stjärt, femfingrade fötter, taggig nacke och bortra delen af hufvudet. Amœn. Ac. 1. p. 289. Syst. nat. 36. n. 13. Caloten.

Ceilonska Blå Ödlan. Seb. thes. 1. p. 150. t. 34. f. 4.

Ceilonska Ödlan eller Leguanen Soa Ajer kallad. Seb. thes. 1. p. 149. t. 95. f. 3.

Strimiga ceylonska Ödlan som är kammad och blå. Seb. thes. 1. p. 146. t. 93. f. 2.

Bor i INDIEN.

ÖDLA med rund stjärt, femfingrade fötter, frammantil taggig rygg, hals och hufvud bortåt taggige. Amœnit. Acad. 1. p. 288. Syst. nat. 36. n. 12. Tagg-Ödlan.

Americanska Amphibie-Ödlan. Seb. thes. 1. p. 169. t. 107. f. 1. 2.

Americanska andra Salamandern, lik en ödla. Seb. thes. 1. p. 170. f. 3.

Bor i AMERICA.

ÖDLA med medelmåttig rund stjärt, femfingrade fötter, tre taggar på hjässen. Skråfliga Ödlan.

Runda taggiga Ödlan eller Tapayaxin ifrån Nya Spanien. Seb. thes. 1. p. 134. t. 83. f. 2.

Americanska taggiga Paddan Tapayaxin eller runda Salamandern. Seb. thes. 1. p. 173. t. 109. f. 6.

Bor i MEXICO.

Hufvudet är kort, kullrigt, besynnerligen öfver ögonen. Nacken har tre uphögda, korta piggar, af hvilka den medlersta är omgifven med en kant.

Kroppen har en hopkramad rygg med hvassa fjäll.

Stjär-

CAUDA teres, longitudine corporis.
PEDES pentadactyli, fissi, ungviculati.
Exasperata sunt latera capitis posteriora, nucha, dorsum, femora, variis hinc inde sqvamis erectis, rigidioribus, cœteris lævibus, minutissimis intersperfis.

STJÄRTEN är rund och så lång som sielfva kroppen.
FÖTTERNE bestå af fem serskilda tår: med sina naglar.
Upråtta styfva fiäll, emellan hvilka stå små flata fiäll, äro strödde bak på hufvudet, på nacken, ryggen och låren.

Ameira.

LACERTA cauda tereti longa, pedibus pentadactylis, crista nulla, scutis abdominalibus. 30. *Amœnit. Acad. 1. p. 127. & 293. Syst. nat. 36. n. 14.*
Lacerta americana maculata. Seb. thes. 1. p. 136. t. 85. f. 2. 3.
Lacerta surinamensis major Ameira dicta. Seb. thes. 1. p. 140. t. 88. f. 2.
Lacertus indicus. Clus. exot. 115. t. 115. Worm. mus. 313. t. 313.
Habitat in AMERICA.

Blå-Ödlan.

ÖDLA med rund lång stjärt, femfingrade fötter, 30 magstrek, utan någon kamb. Amœn. Acad. 1. p. 127. och 293. Syst. nat. 36. n. 14.
Americanska språklota Ödlan. Seb. thes. 1. p. 136. t. 85. f. 2. 3.
Surinamska stora Ödlan Ameira. Seb. thes. 1. p. 140. t. 88. f. 2.
Indianiska Ödlan. Clus. exot. 115. t. 115. Worm. mus. 313. t. 313.
Bor i AMERICA.

Teguixin.

LACERTA cauda tereti longa, pedibus pentadactylis, crista nulla, hypochondriis plicatis. Amœn. Acad. 1. p. 128. Syst. nat. 36. n. 19.
Lacerta Teguixin s. Tejuguacu altera. Seb. thes. 1. p. 150. t. 96. f. 1.

Teguixin.

ÖDLA med rund lång stjärt, femfingrade fötter, fållade sidor, utan någon kamb. Amœn. Acad. 1. p. 128. Syst. nat. 36. n. 19.
Ödlan Teguixin eller den andra Tejuguacu. Seb. thes. 1. p. 150. t. 96. f. 1.

Chamæleo.

LACERTA cauda tereti brevi, pedibus pentadactylis, digitis duobus tribusque coadunatis. Amœn. Acad. 1. p. 290. Syst. nat. 36. n. 17.
Chamæleo orientalis ex amboina. Seb. thes. 1. p. 133. t. 82. & p. 134. t. 82. f. 3. & t. 74. f. 5. 4. & t. 83. f. 5.
Chamæleon. Olear. mus. 9. t. 8. f. 3.
Habitat in ASIA & AFRICA.

Camæleont.

ÖDLA med rund kort stjärt, femfingrade fötter, två och tre hopvuxne tår. Amœn. Acad. 1. p. 290. Syst. nat. 36. n. 17.
Orientaliske Chamæleonten ifrån Amboina. Seb. thes. 1. p. 133. t. 82. och p. 134. t. 82. f. 3. och 74. f. 5. 4. och t. 83. f. 5.
Chamæleont. Olear. mus. 9. t. 8. f. 3.
Bor i AFRICA och ASIEN.

Salamandra.

*LACERTA cauda tereti brevi, pedibus muticis: plantis tetradactylis, palmis pentadactylis. Amœn. Ac. 1. p. 131. * Syst. nat. 36. n. 18.*
Salamandra. Matth. diosc. 274. t. 274. Gesn. quadr. 80. Jonst. quadr. 194. t. 77. f. 10.
Salamandra maculosa nostras. Seb. thes. 2. p. 15. t. 12. f. 5.
Habitat in EUROPA AUSTRALI.

Salamander.

ÖDLA med rund kort stjärt, femfingrade händer och fyrfingrade fötter, utan klor. Amœn. Acad. 1. p. 131. Syst. nat. 36. n. 18.
Salamander. Matth. diosc. 274. t. 274. Gesn. quadr. 80. Jonst. quadr. 194. t. 77. f. 10.
Vår brokiga Salamander. Seb. thes. 2. p. 15. t. 12. f. 5.
Bor i SÖDRA EUROPA.

Gecko. *LACERTA cauda tereti mediocri, pedibus pentadactylis: digitis subtus imbricatis, corpore verrucoso.* Amœn. Acad. 1. p. 133. & 292. Syst. nat. 36. n. 15.

Salamandra vera s. Gecko ceilonicus maximus, brevi cauda, amphibius. Seb. thes. 1. p. 170. t. 168. f. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8.

Habitat in INDIA.

CAUDA in quibusdam a tergo passim aculeata est.

ÖDLA med rund medelmåttig stjårt, femfingrade och inunder fiällige fötter, vårtfull kropp. Amœn. Acad. 1. p. 133. och 292. Syst. nat. 36. n. 15. Gecko.

Råtta Salamandern, eller största Gecko med kort stjårt. Seb. thes. 1. p. 170. t. 168. f. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8.

Bor i INDIEN.

STJÅRTEN på somlige taggig ofvan uppå.

Barbara. *LACERTA cauda tereti longiuscula, pedibus pentadactylis, squamis rotundis lævissimis subgriseis: lateribus subfuscis.* Amœn. Acad. 1. p. 294. Syst. nat. 36. n. 16.

CAUDA corpore longior est.

ÖDLA med långaktig rund stjårt, runda slåta gråaktiga fiäll, brunaktige sidor. Amœn. Acad. 1. p. 294. Syst. nat. 36. n. 16. vill-Ödlan.

STJÅRTEN år långre ån kroppen.

punctata. *LACERTA cauda tereti longiore, pedibus pentadactylis, corpore punctis nigris notato.*

CAPUT ovatum, parvum, non a corpore distinctum, tectum squamis majusculis more serpentino.

TRUNCUS teres, pingvis, lubricus: lineæ 2 flavescentes exoletæ tergum a lateribus distingvunt. Puncta fusca per series sex longitudinales in area dorsi, & totidem series ad utrumque latus.

CAUDA corpore longior, teres, crassiuscula, punctata ut corpus.

PEDES omnes pentadactyli, fissi, ungviculati, minoribus punctis fuscis adspersi.

ÖDLA med rund långaktig stjårt, femfingrade fötter och svarta prickar. prick-ödlan.

HUFVUDET år ågglikt, föga skildt från sielfva kroppen, tåckt med något stora fiäll, som på en orm.

KROPPEN år rund, fet, glatt: två gula, matta rånder skilja ryggen ifrån magen. Sex rader af mörka prickar utmårka ryggen, och åfven så många hvardera sidan.

STJÅRTEN år långre ån kroppen, rund, tåmeligen tjock, prickad som sielfva kroppen.

FÖTTERNE hafva alla fem skilda fingrar, med sina klor, och åro åfven beströdde med sina små mörka prickar.

lineata. *LACERTA cauda tereti longa, pedibus subungviculatis fissis: palmis tetradactylis, plantis pentadactylis.*

Lacerta ceilonica minor lemniscata. Seb. thes. 2. p. 43. t. 41. f. 6.

Habitat in CEYLONA; frequentissima in Museo.

CAPUT læve, planiusculum, oblongum.

TRUNCUS ater, squamis verticillatim tectus. Linea nivea, utrinque ad latera dorsi, ab apice rostri ad caudæ basin excurrens. Linea alba utrinque, a sinu oris ad femora postica, distingvens abdomen a dorso.

CAUDA

ÖDLA med rund lång stjårt, knapt naglade fötter, och fyra fingrar på framfötterne, och fem på bakfötterna. fyr-radiga ödlan.

Ceilonska lilla bandiga Ödlan. Seb. thes. 2. p. 43. t. 41. f. 6.

Bor på ZEYLON, och förekommer ofta i Cabinettet.

HUFVUDET år slått, flataktigt, aflångt.

KROPPEN bek-svart, tåckt med fiäll, som gjöra ringar omkring kroppen. Et hvitt band löper ifrån nosen och mungipan til baklåren, och skiljer ryggen ifrån magen. Et hvitt band löper ifrån nosen, långs efter sidorna på ryggen, ut til stjårtens begynnelse.

STJÅRT-

CAUDA corpore longior, basi crassiuscula, colore pallido.

PEDES omnes fissi, ungvibus vix conspicuis ornati. Palmæ tetradactylæ. Plantæ pentadactylæ.

MAGNITUDO inter minimas numeranda.

lemniscata.

LACERTA cauda tereti longa, pedibus pentadactylis, dorso lineis longitudinalibus octo striato. *Amœn. Acad. 1. p. 130. n. 16. Syst. nat. 36. n. 20.*

Differt a præcedenti lineis albis longitudinalibus octo, femoribus albo punctatis, digitis ubique quinis. &c.

RANA.

lactea.

RANA palmis tetradactylis fissis: plantis pentadactylis palmatis, apicibus digitorum subrotundis. *Amœn. Acad. 1. p. 285.*

Rana surinamensis. Seb. thes. 1. p. 114. t. 71. f. 3. 4.

Habitat in AMERICA.

CORPUS adspersum maculis variis, inæqualibus, lacteis.

arborea.

RANA pedibus fissis, ungvibus subrotundis, corpore lævi postice angustato. *Amœn. Acad. 1. p. 135.*

Rana brasiliensis gracilis. Seb. thes. 1. p. 177. t. 73. f. 3.

Rana americana rubra. Seb. thes. 2. p. 76. t. 78. f. 5.

Habitat in AMERICA.

Insidet foliis a parte inferiori uti hoc pulchre notavit CATESBY.

marginata.

RANA lateribus marginatis.

Habitus Ranæ vernalis nostratis. *Faun. Svec. 250.*

CORPUS ovato oblongum, nonnihil gibbum, supra fuscum, scabrum, subtus pallidum, papillis minimis contiguis tectum.

CAPUT. OCULI gibbi. Margo a naribus & basi palpebræ superioris descendit per

STJÄRTEN är längre än sielfva kroppen, blek och innerst nog tjock.

FÖTTERNE äro alle klyfde; Tår med knapt synlige naglar. Framfötterne hafva fyra tår, och bakfötterne fem.

STORLEKEN är nog medelmåttig.

Ottaradiga Ödlan.

ÖDLA med rund lång stjärt, femfingrade fötter och ryggen med otta strimor råfflad. *Amœn. Acad. 1. p. 130. n. 16. Syst. nat. 36. n. 20*

Skiljes lätt ifrån den förra med otta hvita rader längs efter kroppen, och med hvita prickar på alla låren, samt med fem tår på framföttren.

GRODA.

mjölk-grodan.

GRODA med fyrfingrade klyfde händer, femfingrade lyckte fötter, runda finger-åndar. *Amœn. Acad. 1. p. 285.*

Surinamska Grodan. Seb. thes. 1. p. 114. t. 71. f. 3. 4.

Bor i AMERICA.

KROPPEN är beströdd med åtskilliga olika, ojämna, mjölkhvita fläckar.

röda-grodan.

GRODA med klyfde fötter, runda naglar, slät och hopdragen kropp. *Amœn. Acad. 1. p. 135.*

Smala brasiliska Grodan. Seb. thes. 1. p. 177. f. 3. t. 73.

Röda americanska Grodan. Seb. thes. 2. p. 76. t. 78. f. 5.

Bor i AMERICA.

CATESBY har artigt beskrifvit, huru denna håller sig up i tråden, på undra sidan af löfven.

kant-grodan.

GRODA med kantade sidor.

Denna är nog lik våra allmänna grodor, som om våren hålla sig i vatnet.

KROPPEN är ovalt aflång, något bukig, ofvan mörk och skråflig, inunder, blek och täckt med små in til hvarandra stötande vårtor.

HUFVUDET är ordinairt. *ÖGONEN* stå ut. En kant går ifrån öfra ögnelocken, på hvarde-

per collum ad latera et femora postica, compressus & inæqualis.

Palmæ tetradactylæ, fissæ. Digiti obtusi: tertio longiore.

Plantæ pentadactylæ, subpalmatæ. Digiti obtusi, præter pollicem minimum.

dera sidan om halsen och kroppen, til bortra låren, hvilken är hopkramad och ojämn.

Händerna äro klyfde och fyrfingrade med trubbiga fingrar, af hvilka det tredje är långre.

Fötterne äro half-lyckte, med fem trubbiga tår, utom tummen, som är mycket kort.

Ventricosa.

RANA ore semi orbiculari, jugulo prominulo.

Corpus orbiculatum (demto capite) & admodum ventricosum, hypochondriis dilatatis tumidis. Rugæ tres longitudinales elevatæ in tergo dorsi. Tubercula longitudinaliter digesta in tergo colli. *Color* fuscus.

Caput semi-orbiculatum. *Oculi* magni.

Sternum antice verruca magna prominens.

Palmæ tetradactylæ, fissæ: Digitis duobus exterioribus basi connexis.

Plantæ pentadactylæ, palmatæ. Digito penultimo longissimo. Pollice (qui sextus,) obsoleto.

Bålg-grodan.

GRODA med halfrundt hufvud och utstående strupe.

Kroppen, om man tager undan hufvudet, är nästan klotrund, och mychet bukig med utspända sidor. Tre uphögde ryler gå långs åt ryggen. Knaggler ligga långs öfver halsen. *Fårgen* är mörk.

Hufvudet är halfrundt. *Ögonen* stora.

Bröstet pekar fram under strupen med en hög vårta.

Händerna äro klyfde uti fyra fingrar, af hvilka de två yttre äro nederst hopvuxne.

Fötterne äro lyckte och bestå af fem tår, af hvilka den fierde är långst; men tummen, som sitter under föttren, är knapt synlig.

Bufo.

RANA manibus tetradactylis fissis: plantis hexadactylis palmatis: pollice breviore. Faun. Svec. 253.

Bufo. Bradl. nat. t. 21. f. 2. It. Oel. 142. Jonst. quadr. 131. Raj. quadr. 252.

Habitat in umbrosis, noctu vagatur.

Padda.

GRODA med fyrfingrade klyfde händer, sexfingrade lyckte fötter och en kort tumme. Faun. Svec. 253.

Padda. Bradl. nat. t. 21. f. 2. Oel. resan 142. Jonst. quadr. 131. Raj. quadr. 252.

Bor i skugga under hus, berg och lundar; går ut om nattetiden.

gibbosa.

RANA palmis tetradactylis fissis, plantis hexadactylis fissis: pollice latiusculo, brevissimo. Amœn. Acad. 1. p. 286.

Corpus ovatum, undique tumidum. Color albo cinereoque varius. Fascia dorsalis longitudinalis utrinque dentata.

Caput minimum, absque collo, thoraci immersum. *Frons* albicans.

Palmæ tetradactylæ, fissæ. Digiti fere absque ungvibus: tertio longiore.

Plantæ fissæ, nec membrana palmatæ. *Anus* lævis, nec coccyge gibba ut in reliquis.

kuller-grodan.

GRODA med fyrfingrade klyfde händer, sexfingrade klyfde fötter och kort bred tumme. Amœn. Acad. 1. p. 286.

Kroppen är oval och kullrig på alla sidor. Fårgen är brokug af hvitt och grått, och en mörk rand löper långs efter ryggen, som et taggband.

Hufvudet är litet, och utan all hals, lika som nedsänkt i sielfva kroppen. *Pannan* är hvitaktig.

Händerna äro klyfde i fyra tår, af hvilka den tredje är långre, och alla nästan utan tekn til naglar.

Fötterna äro klyfde och icke lyckte, som på den föregående. *Sätet* är slätt och ej utstående, som på de andre.

Cornuta.

RANA superciliis conicis.

Bufo cornutus & spinosus virginianus. Seb. thes. 1. p. 115. t. 72. f. 1. 2.

Habitat in VIRGINIA.

Horn-grodan.

GRODA med hornlike ögon.

Padda med horn och taggar från Virginien. Seb. thes. 1. p. 115. t. 72. f. 1. 2.

Bor i VIRGINIEN.

Cor- Krop-

Corpus ovale, rotundatum, tumidum; Anguli s. Plicæ utrinque quatuor elevatæ, quarum infima reliquis major diſtingvit abdomen a dorſo.

Color in capite pallidus, in dorſo fuſcus, in femore faſciis fuſcis. Mucrones conici, acuti, ſparſi per tergum, femora, unde muricata evadit.

Caput dimidia pars corporis, læve, antice rotundatum, per oculos angulatum. Supercilia conica, mucronata, mollia, apice tridentata. *Oculi* hærent ab antica parte & in medio cornu ſupercilii, ſingulari naturæ lege. *Narium* foramina in media fronte. *Faux* ampliſſima. Lingva palato adhærens.

Palmæ tetradactylæ, fiſſæ. Digiti obtuſi, mutici.

Plantæ pentadactylæ, ſemipalmatæ. Digiti obtuſi, mutici. Anus a tergo compreſſa, muricata.

Kroppen år oval, rund, bukig. Fyra fållar på hvardera ſidan, af hvilka den nederſte år ſtörre, ſkilja ryggen ifrån magen.

Fårgen år på huſvudet blek, på ryggen mörk, och på låren med mörka band. Spetſiga vårtor åro ſtrödda öfver rygg och lår, hvaraf hon år mycket ojämn.

Hufvudet år hålften af hela kroppen, ſlått och framman til rundadt, endaſt kantigt vid ögonen. Ögonbrynen åro höga och ſpetſiga ſom en Kågla, och öfverſte ſpetſen år oförmårkt delt i tre taggar. *Ögonen* ſitta midt på främre ſidan af förenämde ögonbryner, altſå lika ſom midt på främre ſidan af et par horn, hvilket gör et obehageligt och främmande utſeende. *Näsbororna* åro midt i pannan. *Svalget* år mycket vidt. Tungan hånger vid gomen.

Händerna åro klyſde uti fyra trubbiga fingrar, utan naglar.

Fötterna åro halſ-lyckte och delte uti fem trubbiga tår, utan naglar. Såtet år hoptryckt och knaggligt.

Pipa.

RANA *digitis anticis muticis, poſticis ungviculatis.*

Bufo ſ. Pipa americana. Seb. theſ. 1. p. 121. t. 77. f. 1. 2. 3. 4.

Habitat SURINAMI.

Corpus habitu Bufonis, ovato-oblongum, cute laxa, rugoſa; ſupra undique adſperſa punctis elevatis. In Mare ſeries quatuor longitudinales verrucarum obſoletarum.

Caput triangulari apice, roſtro quaſi truncato. *Oculi* ad marginem medium maxillæ ſuperioris, parvi.

Palmæ tetradactylæ, fiſſæ. Digiti elongati, apice quadridentati: denticulis mollibus, ſæpe bifidis.

Plantæ pentadactylæ, palmatæ, latæ. Digiti ſubæquales ungvibus acuminatis.

Pullos gerit femina in tergo nidulantes ad puncta elevata, quæ cotyledonum inſtar aperiuntur, & pullos recipiunt.

GRODA *med naglar på fötterna, men ej på händerna.*

Paddan Pipa ifrån America. Seb. theſ. 1. p. 121. t. 77. f. 1. 2. 3. 4.

Bor i SURINAM.

Kroppen år lik Paddan, aflång, oval, med lös och ſkrynklig hud, och ofvanpå öfver alt beſtrödd med ſmå vårtor. På Hannen åro fyra rader af ſmå knapt ſynliga vårtor, långs efter ryggen.

Hufvudet år trekantigt med et trubbigt ſnyte, ſom på en gris. *Ögonen* åro ſmå, och ſitta nedre vid öfra kåken.

Händerna åro klyſda uti fyra långa fingrar och alla med ſpetſen ſluta ſig uti fyra mjuka taggar, ſom hvardera åro ofta delte i tu.

Fötterna åro brede, lyckte och med 5 jämna långa tår, ſom alla åro förſedde med ſin ſpetſiga klo.

Honan bår ſina ungar på ryggen, der de ligga half nedſänkte inom huden, lik ſom brömskulor.

Paradoxa.

RANA-PISCIS Seb. theſ. 1. p. 78.

Habitat in AMERICA.

Caput magnum, denticulis ſcabrum.

Pedes utrinque ſolitarii exeunt per foramina branchiorum. Pes palmatus, pentadactylus.

Cauda enſiformis, longa, ad lineam lateralem utrinque oppoſite ſtriata; margine utrinque membranaceo inſtar pinnæ, ſed abſque radiis. No-

Fiſk-grodan.

FISK-GRODA. Seb. theſ. 1. p. 78.

Bor i AMERICA.

Hufvudet år ſtort och upblåſt. *Munnen* liten med ſmå tånder.

Et par *Fötter* ſticka ut genom gjälholen, och deſſe åro lyckte med fem tår.

Stjärten år ſtor, hopkramad på ſidorna, tvärſtrimig, ſamt på kanterna ſåſom en ſena tunn, men utan ſtrålar.

Noſter tantum duos pedes obtinuit; Cauda incepit marceſcere; Eſt itaque Gyrinus ſ. Pullus Ranæ cujusdam, mihi ignotæ; hoc certum tamen, hunc non transformari in piſcem, ſed in Ranam, omnino eodem modo, quo reliquæ Ranæ aquaticæ.

På denna ſynes allenaſt twå fötter, och at ſtjärten bortviſſnar, ſå at den är tydeligen en unge til en groda, och icke til någon fiſk, ſom Auctorerne allmänt förment; ty ſtjärten faller bort och fötterna framkomma, aldeles på ſamma ſätt, ſom med grodor ſke plågar.

TESTUDO.

amboinenſis.

TESTUDO ungvibus acuminatis, palmarum quinis, plantarum quaternis.

Teſtudo terreſtris amboinenſis minor. *Seb. theſ. 1. p. 126. t. 79. f. 1. 2.*

Habitat in INDIA.

Testa fere orbiculata, antice ad caput ſinuata, poſtice ad caudam emarginata. Diſco ex ſquamis 13; ambitu ex ſquamis 24.

Palmæ digitis teretibus, ungvibusque quinque acutis.

Plantæ digitis teretibus, ungvibus quatuor acutis.

atra.

TESTUDO ungvibus acuminatis, palmarum plantarumque ſolitariis. *Amœn. Acad. 1. p. 284.*

Teſtudo marina americana. *Seb. theſ. 1. p. 127. t. 79. f. 4. 5. 6.*

A ſcaled Tartoiſe ſchell. *Grew. Muſ. t. 3. f. 4.*

Habitat in Mari ad inſulam ADSCENSIONIS & alibi.

SKJÖLDPADDA.

amboiniſka ſköldpaddan.

SKJÖLDPADDA med ſpetſade fem naglar på framfötterna och fyra på bakfötterna.

Den mindre amboiniska Jord-Skjöldpaddan. *Seb. theſ. 1. p. 126. t. 79. f. 1. 2.*

Bor i INDIEN.

Skjölden är rund, fram vid hufvudet klufven och vid ſtjärten litet utholkad. Ofvan på är denna täckt med 13 fiäll, och i kanten med 24.

Framfötterna hafva runda fingrar, med fem ſpetſiga klor.

Bakfötterna hafva äfven runda fingrar, med fyra ſpetſiga klor.

aſcenſions ſköldpaddan.

SKJÖLDPADDA med en ſpetſig klo på hvardera foten. *Amœn. Acad. 1. p. 284.*

Americanska hafs-Skjöldpaddan. *Seb. theſ. 1. p. 127. t. 79. f. 4. 5. 6. Grew. Muſ. t. 3. f. 4.*

Bor i hafvet, och finnes ömnigt vid ASCENSIONS Öen.



CLASSIS IV.

P I S C E S.

P L A G I U R I.

IV. CLASSEN.

F I S K A R.

H V A L A R.

BALAENA.

groenlandica. *BALÆNA fistula duplici in fronte, maxilla inferiore multo latiore.* Art. Gen. 78. Syn. 107. Faun. Svec. 264.

Balæna vulgo dicta. Gesn. aquat. 114.

Habitat in OCEANO Septentrionali.

Foetus cum parte funiculi umbilicalis vix sesquipedalis.

Caput ⅓ totius corporis constituens: *Oculi* parvi, ferme ad sinum oris siti. Nares binæ, ad basin rostri, in fronte capitis. Maxilla inferior quadruplo latior superiore.

Pinnæ pectorales parvæ. *Caudalis* bifurca. Aliæ nullæ pinnæ.

MO-

HVALFISK.

Grönlands-hvalfisk. *HVALFISK med dubbel pipa i pannan, och den nedra kåken långt bredare.* Art. Gen. 78. Syn. 107. Faun. Svec. 264.

Allmänna Hvalfisken. Gesn. aquat. 114.

Bor uti ISHAFVET.

Fostret är i Kongl. Cabinettet med tre quarter lång nafvelsträng.

Hufvudet är ⅓ af kroppen. *Ögonen* äro små och sitta neder emot mungiporna. *Näsbårar* tvänne midt i pannan. Nedre käken är fyra gånger bredare än den öfre.

Bröstfenorna äro små. *Stjärtfenan* klufven. Inga mag-fenor eller rygg-fena.

EN-

MONODON.

Unicornu. *MONODON* *Art. gen. 78. Syn. 108. Faun. Svec. 263.*

Monoceros piscis. *Willug. ichth. 42.*

Habitat in MARI Atlantico.

Cornua Unicornu s. Dentes varii, tam stricti quam flexuosi, qvorum nonnulli duas orgias longi.

ENHÅRNING.

ENHÅRNING. *Art. gen. 78. Syn. 108. Faun. Svec. 263.* Narwalen.

Enhårnings-fisken. *Willug. ichth. 42.*

Bor uti Norra HAFVET.

Åtskilliga Enhårnings-horn, eller råttare sagt, tänder af denna fisk, så helt råte, som i vågor vridne, af hvilka somliga äro et par famnar långa, finnas uti denna samling.

CHONDROPTERYGII.

RAJA.

clavata. *RAJA aculeata, dentibus tuberculosis, cartilagine transversa in ventre.* *Art. Syn. 99. Spec. 103. Faun. Svec. 268.*

Raja clavata. *Will. ichth. 57.*

Habitat in MARI Atlantico.

RAJA tota lævis. *Art. Syn. 102.*

Torpedo. *Kaempf. Amœn. 509. t. 510. Amœn. Acad. 1. p. 307.*

Habitat in SINU Persico, Italia &c.

SQVALUS.

Torpedo. *SQVALUS rostro longo cuspidato osseo plano, utrinque dentato.* *Art. Syn. 93. Faun. Svec. 270.*

Pristis s. Serra piscis. *Will. ichth. 61.*

Habitat in MARI Occidentali.

Rostra hujus varia in Museo Regio asservantur, quorum unum quatuor pedum longitudine, omnia obtusa, Dentibus in minoribus rostris 21 ad 27, in majoribus tantum 17 utrinque.

Zygæna. *SQVALUS capite latissimo transverso mallei instar.* *Art. gen. 67. Syn. 96.*

Zygæna. *Will. ichth. 55.*

Habitat in Europæ MARIBUS.

CAPUT dilatatum antice margine crasso, præsertim ad latera. OCULI ad latera marginis capitis. Narium loco rima ante oculos longitudinalis, postice vero transversa. PINNÆ pectorales binæ. VENTRALES binæ ad aperturam ani. ANI duæ, spa-

BLÖT-FISKAR.

RÅCKA.

RÅCKA, som är taggig med knagglige tänder, och tvärbrusk vid magen. *Art. Syn. 99. Spec. 103. Faun. Svec. 268.* Klubb-råckan.

Klubb-Råckan. *Will. ichth. 57.*

Bor i Norra HAFVET.

RÅCKA, som är helt slät. *Arted. Syn. 102.* Kramp-fisken.

Krampfisken. *Kæmpf. Amœn. 509. t. 510. Amœn. Acad. 1. p. 307.*

Bor i Persiska VIKEN och Italien.

HAJ.

HAJ med långt svård, som är på bägge sidor tandigt. *Art. Syn. 93. Faun. Svec. 270.* Sågfisk.

Sågfisken. *Will. ichth. 61.*

Bor i Vester-HAFVET.

I denna samling äro åtskilliga svård af denna fisk, som alla äro på ändan trubbiga, och hafva på hvardera sidan 21 til 27 tänder; men de största allenast 17 på hvardera sidan, de långsta som här finnas äro 2 alnar.

HAJ med hufvud, som på sidan är utvidgat som en dubbel hammar. *Art. Gen. 67. Syn. 96.* Vågfisken.

Sågfisk. *Will. icht. 55.*

Bor i Europeiska OCEANEN.

HUFVUDET är frammantil utvidgat med en tjock kant, men aldramäst på sidorna. ÖGONEN sitta på yttersta sidorna af hufvudet. I stället för Näsbårar är en långsefter ställd springa, framman för ögonen, som på bortra ändan är tvär. BRÖSTFENOR äro tvenne.

tio pone anum: priore breviore, posteriore longiore extensa ad caudam. *Dorsales* duæ: priori in medio fere dorsi; posteriori supra priorem pinnam ani. *Aperturæ* branchiarum quinque utrinque.

Acanthias.

SQVALUS pinna ani nulla, corpore teretiusculo. Faun. Svec. 296. It. W-got. 174.

Sqvalus pinna ani nulla, ambitu corporis subrotundo. Art. Spec. 102. Syn. 94.

Galeus Acanthias s. Spinax. Will. icht. 56.

Habitat in MARI Occidentali.

Mas & Femina asservantur. *Foetus* varii intra amnion, qui placentæ adhærent ope funiculi; hi magis, quam ipse piscis, maculati. Maxillæ variæ & fauces sæpe amplissimæ; hiantes & minantes dentibus, Glossopetris dictis, multiplici serie affixis maxillæ; Illi vero velut ungves Cati retractiles, ut a pisce queant reduci, & explicari ad raptum.

CHIMÆRA.

monstrosa.

CHIMÆRA.

Habitat in MARI Atlantico, captus in MARI Bahusiam alluente.

Piscis inter omnes maxime singularis, præsertim fronte.

Caput obtusum, naso adscendente. *Frons* sub naso nuda, fissuris & sulcis fundo obtusis, margine acutis, confluentibus cum punctis excavatis latioribus, mirabili serie vix describenda, sed ex figura potius colligenda. Cutis capitis suturæ variæ. Puncta aliquot ad postica capitis. Puncta sparsa in temporibus. *Nasus* supra apice punctato sinuatus. *Labium* superius fissum instar leporis. *Oculi* magni. *Dentes* incisores duo (præter molarem in superiori maxilla), lati, striati, tam in superiori quam inferiori maxilla, ut in gliribus dispositi.

Corpus nudum, oblongum, albidum. Linea lateralis versus caput sursum flexa. Foramina branchiarum ante pinnas pectorales

ne. *Magfenorna* sitta bak vid öpningen. *Gumpfenorna* äro tvänne, sitta något bak om öpningen, af hvilka den förra är kortare, och den senare långre, som räcker alt til stjärten. *Ryggfenorna* äro tvänne; den förra sitter nästan midt på ryggen, den bortra midt öfver den förra gumpfenan. *Gjäl-öpningar* äro fem på hvardera sidan, bort om hufvudet.

Hundfisk.

HAJ utan gumpfena, med rund kropp. Faun. Sv. 296. It. West-got. 174.

Haj utan gumpfena, med rundad kropp. Art. Spec. 102. Syn. 94.

Sjöhund. Will. icht. 56.

Bor i Våstra OCEANEN.

Både Hannen och Honan finnas i samlingen. *Foster* äro åtskilliga i Cabinettet, af hvilka somliga ligga innom sina hinnor, och åtskilliga hånga med nafvelsträngen vid efterbörden; de äro mer fläckiga än stora fisken. Åtskillige Kjäkar af denna fisk äro ock samlade, hvilka med sit hiskeliga gap visa de många rader af tänder, som kunna indragas och utslås lik som en Kattklo, och kallas af Stensamlare, då de finnas i bergen, Ormtungor.

VIDUNDER.

Ap-fisken.

VIDUNDER-FISKEN.

Bor i VÅSTERHAFVET, och år fångad vid Strömstad.

Fisken år en af de sällsammaste til skapnaden ibland alla fiskar.

Hufvudet år trubbigt med uphögd nos. *Ansigtet* inunder nosen år bart, tecknadt med åtskilliga artiga ränder, som gå uti en spetsig angel emot hvarandra med utholkade sidespuncter, och likna spetsar eller fransar; hvilket alt låttare kan ses af figuren, ån om man vidlöftigt skulle det beskrifva, Hufvudet har åtskilliga suturer eller remnor. Några prickar äro strödde bak på hufvudet; andre på tinningarne. *Nosen* år ofvan på med prickar utgrafven. Öfre *Läppen* år klufven, som på en Hare. *Ögonen* äro stora och vida. *Tänderna* äro sådana, som hos rotteslägtet, i det fisken har allenast två framtänder, så ofvan som inunder i munnen, och åro de breda, strimiga, förutan oxeltanden.

Kroppen utan fjäll, aflång, hvitaktig. Sides-raden år framvid hufvudet bögd upåt. Gjäl-hol åro på hvardera sidan om hufvudet

rales utrinque ſolitaria, magna, intra quæ Branchiæ. *Pinnæ* dorſales tres, totam longitudinem dorſi occupantes, ut vix ſpatium nudum. Prima triangularis antice munita radio rigidiſſimo, craſſo. Secunda longiſſima. Tertia ſupra caudam, attenuata verſus utramque extremitatem. *Pinnæ* pectorales magnæ. *Pinnæ* ventrales ano utrinque adſtant. *Pinna* ani incipit e regione pinnæ tertiæ dorſalis, ſed longius excurrit verſus extremitatem caudæ. *Pinna* caudæ ſtricte dicta nulla.

Cauda tenuiſſima, corpore longior. Anus foraminibus duobus ſ. paribus & parvo anterius ſito.

Character genericus erit: Foramina branchiarum utrinque ſolitaria. Dentes primores ſupra 2, & infra 2 lati. Oris labium ſuperius bipartitum. Facies punctato-ſulcata.

Chimæram dixi piſcem quaſi mixtum ex variis animalculis. Vulgus hunc piſcem in littus mortuum ejectum obſervans, credit miraculum, quod ornamenta capitis oſtendat hominibus luxurioſe efficta, præſertim in mundo muliebri, ut inde moniti modeſtius ſeſe veſtiant.

det allenaſt et, ſom ſitter ſtrax fram för bröſtfenorna, och är nog ſtort, innom hvilket gjälet ligger. *Ryggfenorna* äro trenne, ſom gå långs efter hela ryggen. Den förſta är trekantig, och förſedd med en ſtarck och tjock ſpik. Den andra fenan är den långſta. Den tredje ryggfenan är ofvan på ſtjärten, och blifver mot bägge ändarne lägre. *Bröstfenorna* äro mycket ſtore. *Magfenorna* ſitta på hvardera ſidan af utgången. *Gumpfenan* begynnes juſt midt emot början af den tredje ryggfenan, men ſträcker ſig något längre in til ytterſta ſpetſen af ſtjärten. *Stjårtfena* är rätteligen ingen.

Stjärten är mycket ſmal, och längre än hela kroppen. Öpningen beſtår af et par hol, och ſtraxt fram för dem det tredje mindre.

Känneteknen på denna nya familien blifva följande: Gjäl-hol allenaſt et på hvardera ſidan. Framtänder allenaſt 2 ofvan och 2 nedan. Öfre läppen klufven. Anſigtet utholkadt med fårer och prickar.

Vidunder kallas denna fiſk, ſom är ſå olik alla andra, och likſom blandning af alla fiſkſlägten. Då under tiden händer, at denna ovanliga fiſk dör och vråkes til ſtranden, tager gemene man honom för et mirakel, och tror ſig ſe ſpetſar, uddar, fontanger och annan granlåt, ſom de tro den Stora GUDEN ſå miſshagat, at han funnit ſig föranlåten varna dem med tekn och under, hvilket til allmån underrättelſe lika ſluge Aviſe-ſkrifvare låta löpa verlden igenom.

ACIPENSER.

europæus. *ACIPENSER ſqvamis dorſalibus undecim.*

Acipenſer corpore tuberculis ſpinoſis aſpero. *Art. Syn. 91. Faun. Svec. 271.*

Acipenſer. *It. Scan. 187.*

Sturio. *Will. icht. 239.*

Habitat in MARI bothnico & occidentali.

Pullus ſpithamæus in ſpiritu vini aſſervatus.

Ordo Sqvamarum dorſalis ſquamis 11; lateralis 27; ventralis ordo magnus & carinatus.

ruthenicus. *ACIPENSER ſqvamis dorſalibus qvindecim.*

Acipenſer ordinibus quinque longitudinalibus ſquamarum oſſearum: intermedio oſſiculis quindecim. *Faun. Svec. 272.*

Habitat in LACU ad arcem Regiam ULRICSDAL, ex Ruſſia oriundus.

STÖR.

STÖR med ellofva fiäll på ryggraden. ſtor-Stör.

Stör ſom är ſkrofſig med taggige fiäll-punctar. *Art. Syn. 91. Faun. Svec. 271.*

Stör. *Skånſka Reſ. 187. Will. icht. 239.*

Bor i BÅLT och OCEANEN.

En unge af qvarters längd är bevarad i bränvin.

Fjällen i ryggen äro 11; i hvardera ſides-raden 27; på magen äro ſtora fiäll med kant.

STÖR med femton fiäll i ryggraden. Sterlett.

Stör med 5 rader ſtora benfiäll, af hvilka ryggraden beſtår af 15 fiäll. *Faun. Svec. 272.*

Bor i MÅLAREN vid Ulriksdal, ditplanterad ifrån Ryſsland.

Ca- *Huf-*

CAPUT rostro prominens. *NARES* duplici utrinque apertura. *APERTURA BRANCHIARUM* simplex absque membrana branchiostega.

CORPUS armatum triplici serie sqvamarum magnarum ossearum. Series Dorsalis sqvamis 15 osseis carinatis: desinit hæc series ante pinnam dorsalem. Series Lateralis 66 circiter squamis osseis minoribus. Series Ventralis obsoleta, ut vix conspiciatur, ex 15 sqvamis osseis. *PINNA* dorsalis pone ani perpendicularem lineam desinit apice soluta. *PECTORALES* binæ, reliquis majores. *VENTRALES* binæ paulo ante anum. *ANI* unica, spatio ab ano incipit, postice soluta. *CAUDÆ* falcata, lobo superiori majore. *CIRRHI* ante os quatuor, transversim positi, æquales, pollicem transversum longi. *Os* protrudere & retrahere valet, ut prior. *ANI* aperturæ duæ; anterior major.

HUFVUDET är spetsadt med nosen. *NÄSBORORNA* hafva hvardera två öpningar. *GJÄL-ÖPNINGEN* är et enkelt hol, utan gjäl-täcke.

KROPPEN är beslagen med 3 rader stora benfiäll. *RYGGRADEN* består af 15 kölade benfiäll, och sluter sig vid ryggfenan. Sidesraderna bestå hvardera af 66 mindre ben-fiäll. Magraden består af 15 fiäll, som äro så utnötta, at de knapt kunna räknas. *RYGGFENAN* sitter något bort om gumpfenan, och är borterst lossad. *BRÖSTFENORNA* äro större än de andre. *MAGFENORNA* sitta något framman för öpningen. *GUMPFENAN* begynnes litet bort om öpningen, och är borterst lossad. *STJÄRTFENAN* är klyfd som en halfmåne och öfra fliken är större. Framför munnen sitta tvärt före fyra jämnstore och tvårfingers långe tömmar. *MUNNEN* kan uträckas och indragas som på stor-Stören. Öpningen består af 2 hol, af hvilka det förra är större.

indicus. *ACIPENCER ore cirrhis duobus.*

Habitat in INDIA.

Habitus & plurima affinitatem generis Acipenseris indicant, qvamvis non omnia.

CAPUT declive, læve, antice prominens. *Os* infra rostrum, rotundum margine dilatato. *CIRRHUS* brevis utrinque ad angulum oris. *APERTURA BRANCHIARUM* absque Membrana branchiostega.

CORPUS parvum magnitudine Leucisci, scabrum, subangulatum, seriebus squamarum præ tenuitate vix numerandis. *PINNA* dorsi prior radiis 8; primis spinosis. Posterior radio unico spinoso. *PECTORALES* radiis 7: primo spinoso scabro. *VENTRALES* radiis 6: omnibus mollibus, primo scabro. *ANI* radiis 5, angustissima. *CAUDA* longa, bifurca, radiis fere 12.

STÖR med 2 tömar vid munnen. Indianisk stör.

Bor i INDIEN.

Denna fisk kommer öfverens i flera delar med de andre Störar, men är ock i några delar helt olik.

HUFVUDET är slätt, och mycket sluttande frammantil, der det utpekar. *MUNNEN* är rund inunder nosen, med kanten utvidgad. En töm allenast vid hvardera mungipan. *GJÄL-ÖPNINGEN* har intet gjäl-täcke.

KROPPEN är föga större än en Löja, skroflig, något kantig, och fiäll-raderne så små, at fiällen ej kunna räknas. *RYGGFENOR* äro tvänne: den förra har 8 spetsade taggar; den andra har allenast en spetsad tagg. *BRÖSTFENORNA* hafva 7 strålar, af hvilka den första är spetsad och skroflig. *MAGFENORNA* bestå af 6 mjuka strålar, utom den första, som är skroflig. *GUMPFENAN* är mycket smal af 5 strålar. *STJÄRTEN* är lång, klyfd, och består vid pass af 12 strålar.

BRANCHIOSTEGI.

LOPHIUS.

Piscatrix. *LOPHIUS ore cirrhoso. Art. Syn. 87. It. Scan. 327.*

Rana piscatrix. Will. icht. 85. Olear. mus. 37. t. 23. f. 4. Charl. onom. 199. t. 201. Will. icht. 85. t. E. 1.

Habitat in MARI occidentali.

SPOLFISK.

QUABBA.

QVABBA med tömar vid munnen. Art. Syn. 87. Skånsk. Res. 327. Grodqvabba.

Fiskgrodan. Will. icht. 85. Ol. mus. 37. t. 23. f. 4. Charlet. onom. 199. t. 201.

Bor i Wäster-HAFVET.

LO- QVAB-

Vespertilio aquaticus.

LOPHIUS fronte unicorni. *Art. Syn. 88.*

Guacucuja. *Marcgr. bras. 143. Will. icht. 89. t. E. 2. f. 3.*

Rana piscatrix americana marina ex curassao. *Seb. thes. p. 118. t. 74. f. 2.*

Habitat in BRASILIA.

Corpus undique supra verrucis osseis patelliformibus adspersum, excepto abdomine: figura latiuscula, planiuscula. *Rostrum* prominens ante os, muricatum. *Thorax* latus, marginatus. *Pinnæ ventrales* lineares, radiis 6. *Pectorales* pone ventrales, cruribus instructæ, radiis 10. *Dorsi* in medio caudæ, radiis circiter 5. *Caudæ* radiis 5.

Flåder-Quabba.

QVABBA. med et horn i pannan. *Art. Syn. 88.*

Guacucuja. *Marcg. bras. 143.*

Stora Fisk-grodan ifrån curassao i america. *Seb. thes. 1. p. 118. t. 74. f. 2.*

Bor i West-INDIEN.

Kroppen är öfver alt, utom magen, beströdd med patelle-lika vårtor; skapnaden är flat och bred. *Nosen* sticker fram för munnen, och är knagglig. *Bröstet* är bredt och på sidan kantadt. *Ryggfenan* sitter midt på stjärten, och består af 5 strålar. *Magfenorna* äro jämnbreda med 6 strålar. *Bröstfenorna* sitta bak om magfenorna och hafva 10 strålar. *Stjärtfenan* har 5 strålar.

tumidus.

LOPHIUS pinnis dorsalibus tribus.

Balistes quæ Guaperua chinensis. *It. W-goth. 137. t. 3. f. 5.*

Guaperua. *Marcgr. bras. 150. Will. icht. 50. t. E. 2. f. 2.*

Habitat in Pelago inter FUCOS natantes.

Corpus molle instar Ranæ, adspersum ramentis cutaceis. Apertura branchiarum ad axillas brachiorum s. pone pinnas pectorales, quæ decurrit ad pulmones; alia apertura nulla, quod indicat affinitatem cum Ranis. *Pinnæ* in dorso tres: prima radio uno capiti insidet; altera pectori radio uno instructa; tertia dorso radiorum duodecim, quorum duo vel tres bifidi. *Pectorales* radiis 10, quæ ulnis s. brachiis instructæ. *Ventrales* radiis 5, hæ ante pectorales basi ad pectus connexæ. *Ani* radiis 7 bifidis. *Caudæ* radiis 10 bifidis.

flot-Quabba.

QVABBA med tre ryggfenor.

Balisten eller chinesiska Guaperuen. *Westg-Res. 137. t. 3. f. 5.*

Guaperua. *Marcgr. bras. 150. Will. icht. 50. t. E. 2. f. 2.*

Bor i Gräs-SJÖN.

Kroppen är lös som på en groda, med många små slarfvor på huden. Öpningen för lungorna sitter bak uti armholen, utan någon gjäl-öpning, hvilket med mera visar, huru nära denna är slägt med grodorna. *Ryggfenorna* äro 3 stycken. Första sitter på sielfva hufvudet med en enda stråle. Andra ofvan på bröstet, åfven med en stråle. Tredje på ryggen med 12 strålar, af hvilka et par äro klyfde. *Bröstfenorna* bestå af 10 strålar, och hafva armar. *Magfenorna* sitta fram för bröstfenorna och hafva 5 strålar. *Gumpfenan* har 7 klyfde strålar. *Stjärtfenan* är klyfd med 10 strålar.

LEPORES PELAGICOS multos in Museo spectare licet. Credo eos esse ex gente Zoophytorum. At Seba *thes. 1. t. 74. f. 7.* qui eos delineavit, statuit esse hujus Lophii pullos, uti Gyrini sunt Ranarum, quod autoptis in vivis excutiendum relinquo.

SJÖHARAR som af Seba uti des *Första Bok t. 74. f. 7.* äro afritade, finnas til stor myckenhet i denna samling, och tyckas til utseende hafva nog likhet med Hafs-kråken; men denne Auctor påstår, at de intet äro annat än ungar af förenämnde fisk, som förvandlas lika som knutmaskar eller grod-ungar, det jag lemnar dem at nogare utforska, som hafva tilfälle at i Gräs-siön fånga dem lefvande.

CYCLOPTERUS.

heptagonus. *CYCLOPTERUS corpore squamis osseis angulato.*

Cyclopterus. Art. Syn. 87. Faun. Svec. 275. It. Scan. 188.

Lumpus anglorum. Will. icht. 208. t. N. 11.

Habitat in MARI Balthico, præcipue ad Malmogiam.

nudus. *CYCLOPTERUS corpore nudo.*

CORPUS absque Sqvamis osseis majoribus, vix duos pollices longum.

CAPUT magnum, convexum, depressum, ovatum, corpore latius, inerme, angulo postico tantum utrinque mucronatum. MEMBRANA branchiostega radio unico. PINNÆ pectorales dentatæ, latæ, breves, radiis 21. VENTRALES radiis 4. ante pectorales sitæ, ad gulam prodeuntes, antice connatæ membrana crassa, ut coadunatæ referant lunam. VENTRALES posteriores pone pectorales resident, radiis innumeris, connexæ membrana subrotunda, posteriora spectantes, & abdomen tegentes, sed non abdomini adglutinatæ. DORSALIS radiis 6. CAUDÆ radiis 10.

STENBIT.

STENBIT kantig med benfiäll. Siuryggfisk.

Sjuryggfisk. Art. Syn. 87. Faun. Svec. 275. Skånska resan 188.

Engelska Lumpen. Will. icht. 208. t. N. 11.

Bor i BÅLT, i myckenhet vid Malmö.

STENBIT med bar kropp. Håsthofven.

KROPPEN är naken och utan stora benfiäll, allenast et par tum lång.

HUFVUDET är stort, kullrigt, nedtryckt, ovalt, bredare än sielfva kroppen, och utan taggar, utom bakdelen af hufvudet, som har en tagg på hvardera sidan. GJÄL-TÄCKET består af en enda stråle. BRÖSTFENORNA äro korte, krusade i kanten, brede, försedde med 21 strålar. MAGFENORNA, som bestå af 4 strålar, sitta framföre bröstfenorna och komma fram strax under hufvudet, samt der äro hopvuxne med en tjock hinna, at de få til sammans en skapnad af en håstsko. Bortre magfenorna sitta bak om bröstfenorna, äro runda med oräkneliga många strålar, och täcka sielfva magen, fast de ej äro med honom häftade. RYGGFENAN består af 6 strålar. STJÄRTFENAN af 10 strålar.

BALISTES.

verrucosus. *BALISTES cauda triplici ordine punctorum verrucosorum.*

Ostracion compressus fasciis nigris, cauda lateribus muricata. It. W-Goth. 138.

Habitat in AMERICA meridionali.

CORPUS valde compressum, cute scabra ex squamis duris. FASCIA grisea a pinna altera pectorali per oculos & verticem ad pinnam pectoralem oppositam.

CAPUT compressum. OS album utrinque macula cuneiformi alba. DENTES circiter octo prominuli. APERTURA branchiarum s. rima supra pinnas pectorales. ABDOMEN postice late fuscum. Spina truncata, scabra, in medio abdominis. Carina scabra intra spinam priorem & pinnam ani. Triplex ordo longitudinalis tuberculorum verrucosorum ad utrumque latus caudæ: quorum ordo superior brevior. PINNA dorsi

FILARE.

FILARE med tre rader vårtor vid stjärten. Wårtfilare.

Ostracion hopkramad med svarta band och stjärten på sidorna ojämn. Wästgjöth. resan 138.

Bor i WESTINDIEN.

KROPPEN är mycket hopkramad på sidorna och klädd med en skarp hud som en fil; en gulbrun strima stryker från bröstfenorna öfver ögonen och hjässan.

HUFVUDET är på sidorna hoptryckt. MUNNEN är hvit med en hvit spetsig fläck på hvardera sidan. TÄNDERNA, som stå framåt, äro vid pass åtta. GJÄL-ÖPNINGEN är en springa ofvan för bröstfenorna. MAGEN är bak til mycket brunaktig. En trubbig skroslig tagg sitter midt på eller långs efter magen. En hvass kjöl är på fisken emellan förenämde tagg och gumpfenan. Tre rader af uphögde hårda vårtlike prickar sitta på hvardera sidan af stjärten, och den öfra raden är den kortaste.

dorsi anterior radiis 3 rigidis: primo crasso, magno, antice scabro. *Posterior* radiis 24. *Pectorales* radiis 13. *Ventrales* nullæ. *Ani* radiis 21, primo breviore. *Caudæ* radiis 12, integra.

Förra *ryggfenan* består af 3 styfva taggar, af hvilka den förste är tjockast, längst och ofvan på skroflig. Bortra *Ryggfenan* har 24 strålar. Ingen magfena finnes på denna fisk. *Gumpfenan* består af 21 stråle, af hvilka den förste är kortare. *Stjärtfenan* är icke klyfd, och består af 12 strålar.

ringens. *BALISTES lateribus capitis triplicatis.*

Capriscus. Art. syn. 114. Will. icht. 152. t. I. 19.

Ostracion compressus rufescens, pinnæ dorsalis radio longo retrorsum dentato. It. W-goth. 139.

Habitat in EUROPA australi.

Corpus compressum, tectum sqvamis scabris. *Pectus* osse longitudinali, duro, scabro, fere ad anum carinato.

Caput compressum, cute dura aspera. *Os* in antica superiori corporis parte. *Dentes* 8 antrorsum nonnihil prominuli. *Membrana branchiostega* nulla, sed rima. *Latera* capitis plicis 3 mobilibus. *Pinna* dorsi Anterior radiis 3, primo antice scabro, tota in fossa recondenda; Posterior radiis 29 mollibus. *Pectorales*, radiis 15 s. 16. *Ventralis* nulla. *Ani* radiis 26. *Caudæ* radiis 12, bifurca.

FILARE med tre fållar på sidorna om hufvudet. grinfilare.

Capriscus. Art. syn. 114. Will. icht. 152. t. I. 19.

Ostracion hopkramad rödaktig med lång tagg i ryggfenan tilbakas tandig. Westgöth. resf. 139.

Bor i Hafvet vid Södra delarna af EUROPA.

Kroppen är på sides sammantryckt och klådd med en skarp hud. *Bröstet* är kjöladt med et långt skarpt ben, som räcker neder til öpningen.

Hufvudet är hopkramadt och täckt med skroflig hud. *Munnen* är ofvan på framdelen af hufvudet. *Tänderna* äro 8, som stå något ut åt. *Gjälöpningen* är en springa utan gjältäcke. Tre fållar som kunna hopkramas och öpnas äro på hvardera sidan af hufvudet. Förra *ryggfenan*, som kan nedläggas uti en grop på ryggen, består af 3 strålar, af hvilka den förste är mycket skroflig ofvan på. Bortra *ryggfenan* består af 29 mjuka strålar. *Bröstfenorna* hafva 15 eller 16 strålar. *Magfenor* inga. *Gumpfenan* af 26 strålar. *Stjärtfenan* klyfd, och har 12 strålar.

OSTRACION.

Hystrix. *OSTRACION biodon, corpore spinis undique armato.*

Ostracion ovato-oblongus, aculeis undique longis teretiformibus imprimis in lateribus. Art. syn. 86. Amœn. Acad. I. p. 310.

Hystrix piscis. Clus. exot. 137. t. 138.

Habitat in INDIA.

Dentes in maxillis solitarii, rostrum brevissimum avium referentes.

Corpus undique spinis validis munitum. *Pinna dorsi* radiis 2. *Pectorales* radiis 22. *Ventrales* nullæ. *Ani* radiis 14. *Caudæ* integra radiis 9.

OSTRA-

KURRA.

KURRA som är tvåtandig och täckt öfver alt med taggar. Pigg-kurra.

Kurra ovalt aflång, öfver alt, besynnerligen på sidorna, täckt med pryl-like taggar. Art. Syn. 86. Amœn. Acad. I. p. 310.

Hystrix eller Piggsvinet. Clus. exot. 137. f. 138.

Bor i INDISKA Hafven.

En tand allenast sitter i hvardera käken, som liknar et kort fogel-näf.

Kroppen är öfver alt täckt med stora taggar. *Ryggfenan* har 2 strålar. *Bröstfenorna* 22 strålar. *Magfenor* äro inga. *Gumpfenan* har 14 strålar. *Stjärtfenan*, som ej är klyfd, har 9 strålar.

KUR-

ventricosus.

OSTRACION tetrodon ventricosus, abdomine muricato.

Ostracion cathetoplateo-oblongus, ventre tantum aculeato & subrotundo. Art. gen. 58. Amœn. Acad. 1. p. 310. t. 14. f. 4.

Hare globe fish. Grew. Mus. t. 7. f. 5.

Habitat in INDIA.

CORPUS totum punctis minimis acutis scabrum. ABDOMEN saccatum, inflatum, corpore quadruplo crassius. DENTES supra duo & totidem infra convergentes. PINNA DORSI radiis 10, e regione pinnæ ani. PECTORALES radiis 18 circiter. VENTRALIS nulla. ANI radiis 8. CAUDÆ radiis 10, integra.

tetragonus.

OSTRACION polyodon, tetragonus inermis.

Ostracion quadrangulus, maculis variis, plurimis. Art. gen. 56. It. W-goth. 138.

Square-fish. Grew. Mus. t. 7. f. 3.

CORPUS tetragonum, cute ossea reticulatum, nec dorso, nec ventre spinoso; sed versus caudam nudum, tectum cute molli. DENTES multi minutissimi. PINNÆ DORSI radiis 9, muticæ, e regione ani. PECTORALES radiis 10. VENTRALES nullæ. ANI radiis 10, e regione dorsalis. CAUDÆ radiis 10.

cornutus.

OSTRACION polyodon, tetragonus, antice postice dorsoque spinosus.

Ostracion triangulus, duobus aculeis in fronte & totidem in imo ventre. Art. gen. 56.

Pisciculus cornutus. Bont. jav. 79. Will. icht. t. 13. f. 1.

Guamajacu ape cornutus. Marcg. bras. 142.

Habitat in INDIIS.

CORPUS tetragonum dorso convexo. CAPUT antice spinis duabus prominentibus cornutum. ABDOMEN dorso latius, postice spinis 2 terminatum. DORSUM spinas tres breves gerit: unam in medio; duas ad latera dorsi; sed hæ laterales

Belg-kurra.

KURRA med stor taggig buk.

Ostracion aflång med rundad taggig buk. Art. gen. 58. Amœn. Acad. 1. p. 310. t. 14. f. 4.

Hare globe fisk. Grew. Mus. t. 7. f. 5.

Bor i INDIEN.

KROPPEN är öfver alt skroflig med små spitsade prickar. MAGEN är upblåst, bukig, och fyra gånger tjockare än sielfva kroppen. TÄNDERNA äro tvänne, så ofvan som nedan i munnen, hvilka äro slutande åt hvarandra. RYGGFENAN, som står midt öfver gumpfenan, har 10 strålar. BRÖSTFENORNA hafva vid pass 18 strålar. MAGFENOR äro inga. GUMPFENAN har 8 strålar. STJÄRTFENAN oklyfd, med 10 strålar.

Kubb-kurra.

KURRA med många tänder och fyrkantig kropp utan horn.

Ostracion fyrkantig med åtskillige och många fläckar. Art. gen. 56. Westg. res. 138.

Square fisk. Grew. Mus. t. 17. f. 3.

KROPPEN är fyrkantig, omgifven med en fyrkantig rutig skorpa, som har hvarken horn på ryggen eller vid magen. Stjärten är naken med en mjuk hud. TÄNDERNA äro många och helt små. RYGGFENAN, som sitter midt öfver gumpfenan, har 9 mjuka strålar. BRÖSTFENORNA hafva 10 strålar. MAGFENOR äro inga. GUMPFENAN har 10 strålar. STJÄRTFENAN består af 10 strålar.

Horn-kurra.

KURRA med många tänder, med fyrkantig kropp, som har framtil, bak och ofvan horn.

Ostracion som är trekantig, med 2 horn i pannan, och 2 borterst på magen. Art. gen. 56.

Horn-fisken. Bont. jav. 79. Will. icht. t. 13. f. 1.

Guamajacu ape med horn. Marcgr. bras. 142.

Bor i INDIERNE.

KROPPEN är fyrkantig med rundad rygg. HUFVUDET har tvenne framstående spitsade horn. BUKEN är bredare än ryggen och bak til slutad med 2 spitsige taggar. RYGGEN har tre korta taggar, af hvilka en står midt på ryggen och 2 åt sidorne, men sidestaggarne äro på somlige fiskar ej altid tilstädes.

les in aliis deficiunt. *Squamæ* planæ, scabræ, hexagonæ, suturarum instar connexæ. *Pinna dorsi* radiis 9. *Pectorales* radiis 10. *Ventrales* nullæ. *Ani* radiis 9. *Caudæ* radiis 10, æqualis.

des. *Fjällen* äro sexkantige, skroflige och i kanterne med hvar andra hophäftade. *Ryggfenan* har 9 strålar. *Bröstfenorna* hafva 10 strålar. *Magfenor* äro inga. *Gumpfenan* har 9 strålar. *Stjärtfenan* är odeld, med 10 strålar.

trigonus.

OSTRACION polyodon inermis triqueter.

Ostracion triangularis, tuberculis exiguis innumeris, aculeis carens. *Art. syn.* 85. *gen.* 57.

Piscis triangularis ex toto cornibus carens. *Will. icht.* 20.

Habitat in INDIA.

Corpus fere osseum, triquetrum; Dorso convexo, compresso, scabro, subrepando. Latera tecta sqvamis hexagonis, versus dorsum rhombeis. Color griseus punctis albis maculatus, punctisque eminentibus obsoletis adspersus. *Cauda* nuda, membranacea, albo maculata. *Dentes* in utraque maxilla, plurimi, parvi. *Supercilia* gibbosa, elata. *Pinna* dorsalis e regione pinnæ ani, radiis 10 ramosis. *Pectorales* radiis 12. *Ani* radiis 10, rotundata. *Caudæ* integra, radiis 10.

tre-kantad Kurra.

KURRA trekantig, med många tänder och trekantig kropp.

Ostracion trekantig, utan taggar, med många små piggar. *Art. syn.* 85. *gen.* 57.

Trekantige fisken utan horn. *Will. icht.* 20.

Bor i INDIEN.

Kroppen är hård som ben, trekantig med kulrig, hopkramad, skroflig, ojämn rygg. Sidorna äro täckta med sexkantiga fjäll, som up emot ryggen äro fyrkantiga, och målad brunaktig med hvita spiutter, och öfver alt beströdd med små, nästan osynliga piggar. *Stjärten* är naken och hvit-fläckig. *Tänderna* äro många i hvardera käken och helt små. *Ögonbrynerna* äro uphögde. *Ryggfenan*, som sitter midt öfver gumpfenan, har 10 fördelte strålar. *Bröstfenorna* hafva 12 strålar, *Gumpfenan* har 10 strålar, och är rundad. *Stjärtfenan* är odelad, med 10 strålar.

SYNGNATHUS.

lumbriciformis.

SYNGNATHUS teres, pinnis pectoralibus caudæque carens. *Art. spec.* 1. *Faun. Svec.* 334.

Acus lumbriciformis s. VII. *Will. icht.* 160.

Habitat in MARI Balthico.

heptagonus.

SYNGNATHUS corpore medio heptogono, cauda pinnata. *Art. spec.* 2. *Faun. Svec.* 335.

Acus aristotelis, species altera major. *Will. icht.* 159.

Habitat in MARI cum præcedenti.

hexagonus.

SYNGNATHUS corpore medio hexagono, cauda pinnata. *Art. spec.* 3. *Faun. Svec.* 336.

Acus aristotelis s. Acus secunda species. *Will. icht.* 158.

Habitat in MARI Balthico.

SYN-

SNIPA.

Tong-snipa.

SNIPA med rund kropp utan stjärt- och bröstfenor. *Art. Spec.* 1. *Faun. Svec.* 334.

Hafsnål lik en metmask. *Will. icht.* 160.

Bor i BÅLT.

siu-kantad snipa.

SNIPA midt på siukantig, och med fena på stjärten. *Art. spec.* 2. *Faun. Svec.* 335.

Den andra större aristotelis Hafsnål. *Will. icht.* 159.

Bor äfven i BÅLT, och Öster-SJÖN.

sex-kantad Snipa.

SNIPA midt på sex kantig med fena pa stjärten. *Art. spec.* 3. *Faun. Svec.* 336.

Aristotelis Hafsnål eller den andra hafsnålen. *Will. icht.* 158.

Bor i Öster-SJÖN.

SNI-

Hippocampus. *SYNGNATHUS corpore quadrangulo, pinna caudæ carens.* *Art. spec. 4. Amœn. Acad. 1. p. 322.*
Hippocampus. *Olear. muf. 53. t. 16. f. 4.*
Habitat in OCEANO auftrali.

SNIPA med fyrkantad kropp, och utan fena på ftjärten. *Art. fpec. 4. Amœn. Acad. 1. p. 322.* Sjöhäften.
Sjöhäften. *Olear. muf. 53. t. 16. f. 4.*
Bor i ftora OCEANEN.

ACANTHOPTERYGII.

TAGGFISKAR.

CHÆTODON.

KLIPPARE.

roftratus. *CHÆTODON roftratum, pinna dorfali poftice macula fufca.*

CORPUS ovatum, compreffum. Fafcia grifea perpendicularis fecat caput per oculos. Fafcia grifea perpendicularis ab initio pinnæ dorfalis defcendit ante pectorales ad ventrales. Fafcia grifea perpendicularis in medio pifce. Fafcia fufca faturatior cingit caudam ante radios. Macula fufca orbicularis in medio pinnæ dorfalis ubi mutica.

CAPUT roftro elongato, fere ut in Syngnathis. DENTES in maxillis minimi. NARIUM foramina utrinque 2 ante oculos. MEMBRANÆ BRANCHIOSTEGÆ officula 5. Opercula branchiarum fqvamis tecta, ut in reliquis congeneribus. PINNÆ dorfi & ani æquales, valde transverfæ, & lateribus fqvamis tectæ. DORSALIS radiis 9 - 31: primoribus mucronatis; pofterioribus 31 mollibus longioribus. PECTORALES radiis 14. VENTRALES radiis 6 mollibus, excepto primo fpinofo; eorum fecundus reliquis longior. ANI radiis 3 - 20: pofterioribus 20 longiori bus, mollibus; primis 3 fpinofis. CAUDÆ radiis 14, æqualibus; parva.

Accedit proxime ad LABRUM roftro reflexo, fafciis lateralibus tribus fufcis. *Amœn. Acad. 1. p. 313.*

KLIPPARE med utdragit tryne, och en mörk fläck på ryggfenan. Nos-klippare.

KROPPEN är oval och hopkramad på fidorna. Et brunaktigt band går tvärt för hufvudet genom ögonen. Et annat dylikt går från begynnelfen af ryggfenan, frammanför bröftfenorna, alt neder til magfenorna. Et annat äfven lika, men något mörkare, går tvårt omkring ftjärten, förr än ftjärtfenan rätt begynner.

HUFVUDET har en utråckt nos, fom på hafsnålarne. TÄNDERNA äro helt fmå i bägge kjäkarne. Dubbla NÄSBOROR, på hvardera fidan, fram för ögonen. GJÄLTÄCKET har 5 ftrålar. Gjäl-locken äro täckte med fmå fiäll, fåfom på de andra flagen af detta flägte. RYGG- och GUMP-FENAN äro jämnftora, mycket tvårt affkurna och på fidorna med fiäll täckta. RYGGFENAN beftår af 9 fpetfade och 31 mjuka famt långre ftrålar. BRÖSTFENORNA hafva 14 ftrålar. MAGFENORNA hafva 6 mjuka ftrålar, utom den förfta, fom är fpetfad: af desfa alla, är den andra långft. GUMPFENAN har i fig 3 fpetfade och 20 mjuka långre ftrålar. STJÄRTFENAN är liten, oklyfd, af 14 ftrålar.

Fifken har mycken likhet med LABRUS, fom är befkrefven uti förfta Tomen af *Amœn. Acad. 1. p. 313.*

arcuatus. *CHÆTODON fufcus, arcubus 5. albis.*
Chætodon niger, capite diacantho, lineis utrinque quatuor transverfis curvis. *Art. fpec. 91. fyn. 79.*
Acarauna exigua nigra, zonis aliquot luteis eleganter depicta. *Will. icht. 23. t. 0. 3. f. 4.*
Habitat in INDIA.

KLIPPARE fom är mörk, med 5 hvita bågar. Båg-klippare.
Klippare, fom är fvart med 2 taggar i hufvudet, och 4 krokige tvär-ftrimor. *Art. fpec. 91. fyn. 79.*
Acarauna den lilla fvarta, artigt målad med några gula band. *Will. icht. 23. t. 0. 3. f. 4.*
Bor i INDIEN.

Corpus compressum, ovatum, fuscum. Fascia linearis recurvata per rostrum. Fascia per oculos. Fascia per medium corpus. Fascia ad posteriora. Fascia ad basin caudæ. *Os* sursum versum, labio inferiori breviori. *Spina* in operculis branchiarum. *Squamæ* tegunt opercula branchiarum, pinnas dorsi, ani, caudæ. Cauda brevior. *Pinna* ani & dorsi postice obtusæ, subæquales. *Dorsi* radiis 8-30: prioribus spinosis. *Pectorales* radiis 20. *Ventrales* radiis 5: primo spinoso. *Ani* radiis 3-24: tribus primis spinosis. *Caudæ* radiis 19, æqualibus.

Kroppen är oval, hopkramad och mörk; et ljusgult krokigt band går öfver trynet, et annat öfver ögonen, et midt och et annat baköfver kroppen, och det sidsta vid begynnelsen af stjärten. *Munnen* står up åt med kortare nedanläpp. En tagg sitter på hvardera gjällocket. Gjällocken, ryggfenan, stjärtfenan och gumpfenan äro täckta med små fiäll. Ryggfenan och Gumpfenan äro jämnstora, och bak åt trubbiga. Stjärten är liten. *Ryggfenan* har 8 spetsade strålar, och 30 mjuka. *Bröstfenorna* hafva 20 strålar. *Magfenorna* bestå af 5 strålar, af hvilka den första är spetsad. *Gumpfenan* innehåller 3 spetsade, och 24 mjuka strålar. *Stjärtfenan* har 19 jämnstora strålar.

striatus.

CHÆTODON *flavescens, fasciis quinque fuscis.*

Corpus squamis subtilissimis striatum, albo flavescens. Linea lateralis sursum arcuata versus posteriora. Fascia fusca transversa per oculos. Fascia pone pinnas pectorales. Fascia pone abdomen. Fascia ad finem pinnæ dorsalis anique. Fascia in medio caudæ. Ocellus fuscus annulo albo in medio pinnæ dorsalis; at vero non in omnibus.

Caput rostro prominente; *Dentibus* setaceis flexilibus; *Operculis* branchiarum muticis. *Membrana branchiostega* radiis 4. Cauda brevior. *Pinna* dorsalis anique postice rotundatæ. *Dorsalis* radiis 10-20: primis spinosis. *Pectorales* radiis 15. *Ventrales* radiis 6: primo spinoso. *Ani* radiis 3-18: prioribus spinosis. *Caudæ* radiis 18 æqualibus.

KLIPPARE *som är gul med 5 mörka band.*

strim-klippare.

Kroppen är ljusgul, täckt med mycket små råfflade fiäll. Sides-striman är på bortra delen bögd i krok up åt ryggen. Et mörkt band går tvärt öfver ögonen, det andra bak om bröst-fenan, det tredje bak om magen, det fierde vid slutet på rygg-och gumpfenan, det femte tvärt öfver stjärten. En mörk fläck med en hvit ring, sitter som et öga midt på ryggfenan, som dock ej altid är til finnandes på samma slag.

Hufvudet har en utstående nos. *Tänderna* äro många och små som borst. *Gjällocket* har inga taggar. *Gjäl-täcket* har 4 strålar. Rygg - ock Gumpfenorna äro rundade. Stjärten är kort. *Ryggfenan* har 10 taggige och 20 mjuka strålar. *Bröstfenan* har 15 strålar. *Magfenorna* hafva en spetsad och 5 mjuka strålar. *Gumpfenan* har 3 styfva och 18 mjuka strålar. *Stjärtfenan* består af 18 jämnlånga strålar.

ciliaris.

CHÆTODON *griseus, fasciis quatuor fuscis.*

Corpus griseum. Fascia linearis perpendicularis fusca ante oculos. Fascia pone oculos. Fascia in medio pectoris recurvata. Fascia brevis ad marginem operculorum branchiarum. Fuscus est margo pinnæ dorsalis, tam antice quam postice.

Caput. Dentes setacei paralleli. Labia mobilia. *Membrana branchiostega* radiis 6. *Opercula* branchiarum spina exeunt. *Squamæ* omnes striatæ ciliatæ. Squamæ tegunt pinnam dorsi, ani, caudæ, opercula branchiarum. *Pinna* dorsi & ani

KLIPPARE *gulbrun med fyra mörka tvärband.*

krus-klippare.

Kroppen är brunaktig med 4 mörka tvärband. Det första går upprätt fram för ögonen; Det andra bak om ögonen; Det tredje midt öfver bröstet til bakas bögdt; Det fierde vid kanten af gjällocket. Kanten på ryggfenan, så fram som baktil, är mörkaktig.

Hufvudet. Tänderna äro små som borst och parallela. Läpparne äro mjuka. *Gjältäcket* har 6 strålar. *Gjällocket* stiger ut med en spetsig tagg. *Fjällen* äro alla strimiga och i kanten taggiga. Små fiäll täcka ryggfenan, gumpfenan, stjärtfenan och gjällocken.

ni pone acuminatæ, longitudine caudæ. *Dorsalis* radiis 14 - 20. primis ſpinoſis. *Pectorales* radiis 20. *Ventrales* radiis 6: primo ſpinoſo. *Ani* radiis 3 - 20: primis ſpinoſis. *Cauda* radiis 18, rotundata.

locken. Rygg- och gumpſenorna åro bortåt ſpetſiga och långa ſom ſtjärten. *Ryggfenan* har 14 ſpetſade, och 20 mjuke ſtrålar. *Bröstfenan* har 20 ſtrålar. *Magfenorna* beſtå af 1 ſpetſig och 5 mjuka ſtrålar. *Gumpfenan* har 3 taggige, och 20 mjuka ſtrålar. *Stjårtfenan* år rundad med 18 ſtrålar.

arcuatus.

CHÆTODON cauda bifurca, faſciis tribus fuſcis.

Corpus pictum: Frons alba. Faſcia transverſa fuſca, a vertice per oculos ad gulam. Faſcia per pectus. Faſcia per poſtica pinnarum dorſi & ani. Macula caudæ fuſca in quibusdam.

Caput: *Dentes* rigidiuſculi. *Membrana branchiostega* radiis 3 ſ. 4. *Opercula* branchiarum ſerrata. *Linea* lateralis ſurſum arcuata. *Pinna* dorſalis radiis 12 - 10 mollis. *Pectorales* radiis 18. *Ventrales* radiis 6: primo ſpinoſo. *Ani* radiis 2 - 11: primis ſpinoſis. *Caudæ* radiis 16 bifurca, obtuſa.

KLIPPARE med klyfd ſtjårt och tre mörka band.

bugt-klippare.

Kroppen år målad med 3 mörka tvårband, och pannan år hvit. Et band går öfver hjeſsen til hakan. Det andra öfver bröſtet. Det tredje öfver bortra delen af rygg- och gumpfenan. En mörk fläck finnes hos de måſte på ſtjårten.

Hufvudet har ſtyfva tånder. *Gjåltåcket* har 3 eller 4 ſtrålar. *Gjål-locket* år ſågadt i kanten. *Sido-striman* år bögd upåt. *Ryggfenan* har 12 och 10 ſtrålar. *Bröstfenorna* åro förſedda med 18 ſtrålar. *Magfenorna* hafva 6 ſtrålar, af hvilka den förſta år ſpetſad. *Gumpfenan* beſtår af 13 ſtrålar, af hvilka de 2 förſte åro ſpetſade. *Stjårtfenan* år klyfd och trubbig, med 16 ſtrålar.

acuminatus.

CHÆTODON faſciis tribus fuſcis, pinna dorſali ſetiformi.

Guaperua braſilienſibus. Margr. braſ. Will. icht. 218. t. o. 3. f. 3.

Corpus albidum. Faſcia fuſca verticis inter oculos. Faſcia per thoracem transverſa. Faſcia pone abdomen per pinnas dorſi & ani.

Caput compreſſum, roſtro parum prominulo. *Membrana branchiostega* radiis fere 4. *Linea* lateralis adſcendens. *Sqvamis* tecta ſunt opercula branchiarum, pinna dorſi, ani, caudæ. *Pinna* dorſi radiis 3 - 25: prioribus rigidis ſpinoſis, quarto longiſſimo. *Pectorales* radiis 16 mollibus. *Ventrales* radiis 6, lanceolatæ: primo ſpinoſo. *Ani* radiis 3 - 16: primis brevibus ſpinoſis ſenſim longioribus, poſterioribus longitudine caudæ. *Caudæ* radiis 17. Pinna dorſi exit in acumen longiſſimum, ubi ſpinæ deſinunt.

KLIPPARE med tre mörka band, och ryggfena ſom ſlutas i en tråd.

ſpets-klippare.

Kroppen år hvitlått: Et mörkt band går mellan ögonen. Et annat tvårt för bröſtet. Et annat ſtryker öfver rygg- och gumpfenan.

Hufvudet år hopkramadt med något utſtående nos. *Gjål-tåcket* har merendels 4 ſtrålar. *Sido-striman* år uphögd. Gjållocken, rygg- gump- och ſtjårtfenan åro betåckta med fiåll. *Ryggfenan* har 3 ſpetſade, och 25 mjuka ſtrålar; af deſse år den fierde ganſka lång, ſå at denna fena åger en mycket lång ſpets. *Bröstfenorna* hafva 16 mjuka ſtrålar. *Magfenorna* åro ſkapade ſom en lancet, med 6 ſtrålar, af hvilka den förſta år ſpetſig. *Gumpfenan* har 3 korta och efter hvar andra långre ſtrålar, ſamt 16 mjuka ſtrålar, af hvilka de borterſte åro långſt. *Stjårtfenan* beſtår af 17 ſtrålar. Ryggſenan ſlutes med en lång tråd.

capiſtratus.

CHÆTODON pallidus, faſcia capitis ocelloque ſubcaudali fuſco.

Habitat in INDIIS.

Corpus parvum, pallidum, ſtriatum ad angulum acutum lineis pallidis. Faſcia linea-

KLIPPARE blek, med et mörkt band öfver hufvudet, och en mörk fläck vid ſtjårten.

grimm-klippare.

Bor i INDIERNE.

Kroppen år liten, blek och med bleka ſnedt

linearis fuſca transverſa per caput & oculos. Ocellus fuſcus iride alba ſupra caudam, ad ſinum pinnæ dorſalis.

CAPUT: *DENTES* ſetacei. *LABIA* mobilia. *PINNÆ* dorſi & ani rotundatæ, cauda breviores. *DORSALIS* radiis 12-20: primoribus ſpinoſis. *PECTORALES* radiis 14: primo ſpinoſo. *VENTRALES* radiis 6. *ANI* radiis 3-18: prioribus ſpinoſis. *CAUDÆ* radiis 18.

ſnedt affkurna ſtrimor råfflad. Et annat ſmalt band går öfver hufvudet och ögonen. En mörk fläck innom en hvit ring ſitter ofvan ſtjärten, der ryggfenan ſlutes.

HUFVUDET har ſmå borſt-like tänder. *LÄPPARNE* äro mjuke. Rygg- och gump-*FENAN* äro rundade, och kortare än ſtjärten. *RYGGFENAN* beſtår af 12 ſpetſade, och 20 mjuka ſtrålar. *BRÖSTFENORNA* af 1 ſpetſig, och 13 mjuka ſtrålar. *MAGFENORNA* hafva 6 ſtrålar. *GUMPFENAN* har 3 ſpetſade, och 18 mjuka ſtrålar. *STJÄRTFENAN* har 18 ſtrålar.

pinnatus.

CHÆTODON griſeus, faſcia frontali apiceque caudæ albis.

CORPUS fuſco griſeum, margine caudæ albo.

CAPUT: Frons linea perpendiculari alba, ab ore ad pinnam dorſi ducta. *SQVAMOSA* ſunt opercula branchiarum, pinnæ dorſi, ani, caudæ. *PINNA* Dorſalis, Ventrales, Ani in medio longiſſimis, molliſſimis radiis fuſcis conſtant, qui corpore multo longiores. *DORSI* radiis 40: primis 4 ſpinoſis ſenſim longioribus. *PECTORALES* radiis 18. *VENTRALES* radiis 6 longiſſimis: primo brevi ſpinoſo. *ANI* radiis 28: primis 2 ſpinoſis, brevibus. *CAUDÆ* radiis 18. præter laterales.

ſlarf-klippare.

KLIPPARE med hvit panna och ſtjärtkant.

KROPPEN är mörkbrun, med hvit kant på ſtjärtfenan.

HUFVUDET har et hvitt band, ſom går rätt up ifrån munnen til ryggfenan. Rygg- gump- och ſtjärtfenorna äro fiälliga. Rygg- mag- och gumpfenorna hafva midt uti ſig de mjukaſte och mörka ſtrålar, ſom äro längre än kroppen. *RYGGFENAN* har 4 ſpetſade och efter hvar andra längre ſtrålar, ſamt 36 mjuka ſtrålar. *BRÖSTFENORNA* hafva 18 ſtrålar. *MAGFENORNA* ha 1 kort ſpetſad ſtråle, och 6 mycket långa ſtrålar. *GUMPFENAN* har 2 ſpetſade korta, och 26 mjuka ſtrålar. *STJÄRTFENAN* har 14 ſtrålar, utom dem, ſom på ſidan ſtödja ſtjärten.

rotundatus.

CHÆTODON rotundatus cinereus faſciis quinque.

CORPUS compreſſum, ſubrotundum, cinereum. Faſciæ 5 transverſæ, inter caput & caudam.

CAPUT: *DENTES* ſetacei breves. *MEMBRANA* branchioſtega radiis 6. *PINNA* dorſi radiis 26, quorum 23 priores ſpinoſi. *PECTORALES* radiis 10. *VENTRALES* radiis 6: primo ſpinoſo. *ANI* radiis 14: primis 2 ſpinoſis.

rund-klippare.

KLIPPARE rundad och grå med fem bälten.

KROPPEN är grå, hopkramad och rundad med 5 tvärband emellan hufvudet och ſtjärten.

HUFVUDET har korta borſt-like tänder. *GJÄLTÄCKET* har 6 ſtrålar. *RYGGFENAN* har 26 ſtrålar, af hvilka de 23 förſte äro ſpetſade. *BRÖSTFENORNA* hafva 10 ſtrålar. *MAGFENORNA* hafve en ſpetſad och 5 mjuka ſtrålar. *GUMPFENAN* har 2 ſpetſade och 12 mjuka ſtrålar.

ſaxatilis.

CHÆTODON cauda bifurcata, faſciis quinque albis.

CORPUS griſeum, faſciis 4. ſ. 5 albidis. Sqvamæ in operculis branchiarum & pinnis.

CAPUT: *DENTES* minimi, fere ſetacei. *MEMBRANA* branchioſtega radiis quatuor. *PINNA* dorſalis radiis 26, quorum 14 priores ſpinoſi cum fibra laxa; reliqui molles longiores. *PECTORALES* radiis 15. *VENTRA-*

ör-klippare.

KLIPPARE med klyfd ſtjärt, och fem hvita bälten.

KROPPEN är gråbrun med 4 eller 5 ljuſa bälten. Gjällocken och Fenorna äro fiälliga.

HUFVUDET har i munnen helt ſmå näſtan borſtlike tänder. *GJÄLTÄCKET* har 4 ſtrålar. *RYGGFENAN* har 26 ſtrålar, af hvilka de 14 förſte äro ſpetſade, med en lös tråd emellan hvardera. *BRÖSTFENORNA* hafva

TRALES radiis 6: primo ſpinoſo breviore, acuminato. ANI radiis 15: duobus primis ſpinoſis. CAUDÆ bifurca radiis 15, præter laterales breviores.

SCIÆNA.

ſaxatilis.

SCIÆNA ocello ad baſin pinnæ caudæ.

Habitat SURINAMI.

CORPUS oblongum. SQVAMÆ in pinnis nullæ. LINEA lateralis vix ulla. Ocellus fuſcus ad baſin caudæ.

CAPUT: Opercula branchiarum lævia, tamen ſquamoſa. DENTES minimi ſcabri in maxillis, non in lingva. MEMBRANA branchioſtega radiis quatuor. PINNA dorſi radiis 33, extenſa a capite fere ad caudam; ex quibus radii 19 priores ſpinoſi, breves. PECTORALES radiis 16. VENTRALES radiis 6: primo ſpinoſo ſecundæ adnato. ANI radiis 12: tribus primis ſpinoſis brevibus. CAUDÆ radiis 16, rotundata.

rupeſtris.

SCIÆNA margine ſuperiori caudæ macula fuſca notato.

CORPUS griſeum. Macula fuſca ad baſin marginis ſuperioris caudæ.

CAPUT: Opercula branchiarum ſqvamoſa. DENTES ſparſi in ore: Majores in antica parte maxillarum, præſertim in maxilla ſuperiore. MEMBRANA branchioſtega radiis quinque. PINNA dorſalis radiis 26: primis ſeptendecim appendice cutaceo. PECTORALES radiis 14: primo ſpinoſo. VENTRALES radiis 6. ANI radiis 10: tribus primis ſpinoſis. CAUDÆ radiis 13, æqualis.

pallida.

SCIÆNA pallida immaculata.

CORPUS pallidum, oblongum, compreſſum.

CAPUT declive. DENTES acuti: anteriores oris longiores incurvi. OPERCULA branchiarum vix, quantum nudis oculis cernere eſt, ſquamoſa. MEMBRANA BRANCHIOSTEGA radiis 5. PINNA dorſi radiis 20, quorum 9 anteriores ſpinoſi. PECTORALES radiis 12. VENTRALES radiis 6. ANI radiis 14: primis duobus ſpinoſis. CAUDÆ radiis 14, integra.

SCIÆ-

15 ſtrålar. MAGFENORNA åro ſpetſade med 1 kort tagg och 5 mjuka ſtrålar. GUMPFENAN har 2 ſpetſade och 13 mjuka ſtrålar. STJÅRTFENAN år kluſven, beſtår af 15 ſtrålar.

SNYLTA.

Sten-Snylta.

SNYLTA med en mörk rund fläck vid begynnelſen af ſtjärtſenan.

Bor i SURINAM.

KROPPEN år aflång. FENORNA åro ej tåckta med fiåll. SIDO-STRIMAN ſynes icke. En rund môrk fläck vid ſtjårtens begynnelſe.

HUFVUDET har fiålliga Gjål, men utan taggar. TÅNDERNA åro ſmå och ſpetſige i kåkarne, men inga på tungan. GJÅLLOCKET har 4 ſtrålar. RYGGFENAN ſtråcker ſig ifrån hufvudet nåſtan intil ſtjårten, fôrſedd med 33 ſtrålar, af hvilka de 19 fôrſte åro korte och ſpetſade. BRÔSTFENORNA hafva 16 ſtrålar. MAGFENORNA hafva 6 ſtrålar, af hvilka den fôrſte år ſpetſad och hopvuxen med den andra. GUMPFENAN år fôrſedd med 12 ſtrålar, af hvilka de 3 fôrſte åro korte och ſpetſade. STJÅRTFENAN år rundad med 16 ſtrålar.

Ör-Snylta.

SNYLTA med en mörk fläck vid öfre kanten i ſtjärtſenan.

KROPPEN år gulgrå, och har môrk flåck vid ôfre kanten, der ſtjårtfenan begynnes.

HUFVUDET har fiålliga gjål-lock. TÅNDERNA ſtå ſerſkilde i munnen, af hvilka framtånderna, beſynnerligen i ôfre kåken, åro långre. GJÅL-LOCKET beſtår af 5 ſtrålar. RYGGFENAN har 26 ſtrålar, af hvilka de 17 fôrſte hafva en liten lôs remſa bakom ſpetſen. BRÔSTFENORNA beſtå af 1 hvaſs och 13 mjuke ſtrålar. MAGFENORNA hafva 6 ſtrålar. GUMPFENAN har 3 ſpetſade och 7 mjuke ſtrålar. STJÅRTFENAN år odelad med 13 ſtrålar.

Blek-Snylta.

SNYLTA af blek färg utan fläck.

KROPPEN år blek, aflång och hoptryckt.

HUFVUDET år mycket flatt. TÅNDERNA åro, ſå mycket man kan ſe med blotta ôgonen, icke fiålliga. Gjål-locket har 5 ſtrålar. RYGGFENAN beſtår af 9 ſpetſade och 11 mjuka ſtrålar. BRÔSTFENORNA hafva 12 ſtrålar. MAGFENORNA beſtå af 6 ſtrålar. GUMPFENAN har 2 ſpetſade och 12 mjuka ſtrålar. STJÅRTEN år odelad, med 14 ſtrålar.

R

SNYL-

bimaculata.

SCIÆNA macula fusca in medio corporis & supra basin caudæ.

CORPUS pallidum. Macula fusca rotunda in medio pisce utrinque. Macula fusca in basi superiore radiata caudæ. Linea lateralis curvata.

CAPUT: Opercula branchiarum squamosa. *MEMBRANA BRANCHIOSTEGA* radiis 5. *PINNA* Dorsalis radiis 15 - 11: primis spinosis; Secundariis appendice cutaceo auctis. *PECTORALES* radiis 15. *VENTRALES* radiis 6: primo spinoso, secundo & tertio in setam desinentibus. *ANI* lanceolata radiis 12: primis quatuor brevibus spinosis, reliquis mollibus longioribus.

SNYLTA med en mörk fläck midt på sidan, och en ofvan begynnelsen af stjärten.

tvåfläckad Snylta.

KROPPEN är blek. En mörk rund fläck är midt på hvardera sidan. En annan dylik vid öfre kanten på stjärtfenan, in emot des rot. Sidesranden är krokig.

HUFVUDET har fiålliga Gjål-lock. *GJÅLTÅCKET* har 5 strålar. *RYGGFENAN* har 5 spetsade och 11 mjuka strålar, af hvilka de som sitta bak om spetsen, åro försedde med en mjuk rimsa. *BRÖSTFENORNA* bestå af 15 strålar. *MAGFENORNA* hafva 6 strålar, af hvilka de 2 förste sluta sig uti en lång tråd. *GUMPFENAN* är lancett-lik af 4 spetsade korta strålar, och 8 mjuka långre strålar.

punctata.

SCIÆNA lineis pallidis longitudinalibus parallelis plurimis fusco punctatis.

CORPUS ovatum, griseum. Lineæ longitudinales, plures, obsolete pallidæ, punctis fuscis.

CAPUT: Narium foramina cylindrica. *MEMBRANA BRANCHIOSTEGA* radiis 6. *PINNA* dorsi radiis 16 - 8: primoribus brevioribus spinosis, molli auctis. *PECTORALES* radiis 14. *VENTRALES* radiis 6, lanceolatæ, longæ: radio primo spinoso, secundo & tertio elongato. *ANI* radiis 13 - 6: primoribus brevibus spinosis. *CAUDÆ* radiis 16, rotundata.

SNYLTA med många bleka strimor råfflad, som åro med mörka prickar teknade.

Prick-Snylta.

KROPPEN är oval och brungrå. Långa bleka rader gå långs åt och jämnt efter kroppen, som åro afskurna med många svarta prickar.

HUFVUDET har runda uphögda nåsboror. *GJÅL-LOCKET* har 6 strålar. *RYGGFENAN* har 24 strålar, af hvilka de 16 främste åro korte, spetsade och med en mjuk stråle förökte. *BRÖSTFENORNA* hafva 14 strålar. *MAGFENORNA* åro lancett-lika och långa, med 6 strålar, af hvilka den förste är spetsad, den andra och tredje utdragen och långre. *GUMPFENAN* har 13 korta, spetsade strålar, och 6 mjuka. *STJÅRTEN* är odelad, består af 16 strålar.

lineata.

SCIÆNA fasciis longitudinalibus quinque albis fuscisque alternis.

CORPUS oblongum, compressum. Fasciæ lineares parallelæ quinque albæ, totidemque fuscæ alternæ longitudinales, in singulo latere. *SQVAMÆ* ciliares.

CAPUT modice declive. *OPERCULA BRANCHIARUM* sqvamosa, serrata. Membrana branchiostega radiis 6. *PINNA* dorsi radiis 17 - 16: primis acutis. *PECTORALES* radiis 15. *VENTRALES* radiis 6: primo spinoso. *ANI* radiis 10: tribus primis spinosis, intermedio crassiore. *CAUDÆ* radiis 16, integra.

Obs. Pinnæ dorsi & ani non dilatatæ. Opercula squamosa, non vero pinnæ dorsi & ani.

ZEUS

SNYLTA med 5 hvita och 5 mörka långband råfflad.

Strim-Snylta.

KROPPEN är aflång, hopkramad. Fem hvita och fem mörka jämna strek, som skifta om hvarandra, gå långs efter kroppen. *FJÅLLEN* åro på kanten taggiga, som en kam.

HUFVUDET är något tvårt. *GJÅL-LOCKEN* åro fiålliga och sågade. Gjål-locken åro med 6 strålar försedda. *RYGGFENAN* har 17 spetsige och 16 mjuka strålar. *BRÖSTFENORNA* hafva 6 strålar, af hvilka den förste är spetsad. *GUMPFENAN* har 10 strålar, af hvilka de 3 förste åro spetsade och den andre tjockare. *STJÅRTFENAN* är oklysd med 16 strålar.

Märkes: at Ryggfenan och stjärtfenan på denna ej åro utbredda och ej fiålliga, som gjål-locket.

SKRABBA

ZEUS.

spinosus.

ZEUS ventre aculeato, cauda in extremo circinata. Art. gen. 50. syn. 78.

Faber s. Gallus marinus. Will. icht. 294.

Habitat in EUROPA Australi.

CORPUS ovatum, valde compressum, nudum. Sutura dorsalis & ventralis spinis simplici aut duplici serie exstantibus. Ocellus obsoletus fuscus in medio abdomine s. latere. Linea lateralis descendens valde curva.

CAPUT magnum, læve, compressum, ante oculos retusum, longitudine corporis, facie suilla. MEMBRANA BRANCHIOSTEGA radiis 7. PINNA DORSI anterior radiis 10: spinis validis filamento longo adnatis. Posterior radiis 23. PECTORALES radiis 13. VENTRALES radiis 7: primo spinoso. ANI radiis 21. CAUDÆ radiis 15, integra.

vomer.

ZEUS cauda bifurca. Art. gen. 50. syn. 28.

Gallus marinus s. Faber indicus. Will. app. t. 7.

Abacatuaja. Margr. bras. 161.

Brasile Bristle Fin. Pet. gaz. 3. t. 59. f. 3.

Habitat in BRASILIA.

CORPUS compressum & fere membranaceum ut in Pleuronecte. COLOR argenteus absque squamis, nitidissimus. Humeri valde gibbi. LINEA lateralis valde sursum incurvata in medio.

CAPUT maxime declive, a summis humeris linea recta ad os. MEMBRANA BRANCHIOSTEGA radiis 6. Maxilla inferior transversa ad os. PINNA dorsi anterior radiis 8, quorum 1 brevis, 2 longissimus, 3 & 4 connexi præcedentibus; 5, 6, 7, 8 brevissimi non connexi. Posterior radiis 22, quorum 1 brevis spinosus, 2 longissimus mollis; 3, 4, 5 minores, reliqui ad huc minores æquales. PECTORALES radiis 18 mollibus, lanceolatæ. VENTRALES radiis 4, longiores pectoralibus, apice nigricantes. ANI radiis 19, quorum 1 spinosus brevis; 2, 3, 4 longiores, lanceolati; Reliqui æquales. CAUDÆ radiis 20, valde bifurca. Spina in medio abdominis prominet inter pinnas ventra-

SKRABBA.

Sjöhanen.

SKRABBA med en tjock tagg under buken och rundad stjärt. Art. gen. 50. syn. 78.

Smeden eller Sjöhanen. Will. icht. 294.

Bor i Södra EUROPA.

KROPPEN är oval, mycket hopkramad och utan fiäll. Rygg- och mag-kanterna hafva utstående enkla eller dubbla taggar. En mörk rund fläck är midt på hvarje sida. Sido-raden böjes neder åt, mycket krokig.

HUFVUDET är stort, slätt, hopkramadt, framföre ögonen trubbigt, och nästan så långt som hela kroppen, liknandes något et grishufvud. RYGGFENAN den förra består af 10 styfva taggar med en lång tråd vid hvardera. Den andra har 23 strålar. BRÖSTFENORNA hafva 13 strålar. MAGFENORNA hafva 1 spetsad och 7 mjuke strålar. GUMPFENAN har 21 strålar. STJÄRTFENAN är odelad med 15 strålar.

Silfver-skrabba.

SKRABBA med klyfd stjärt. Art. gen. 50. syn. 28.

Sjöhanen eller Indianiske smeden. Will. app. t. 7.

Abacatuaja. Margr. bras. 161.

Brasile Bristle Fin. Pet. gaz. 3. t. 59. f. 3.

Bor i BRASILIEN.

KROPPEN är hopkramad och tunn, såsom på en flundra. FÄRGEN är hvit och utan fiäll, glänsande som det klarasta silfver. Ryggen är mycket uphögd och trubbig. Sidoraden är midt på mycket bögd upåt.

HUFVUDET går ifrån öfversta ryggen i rät rad, mycket brant til munnen. GJÄLLOCKET är försedt med 6 strålar. Nedre kåken är vid munnen tvår. RYGGFENAN den förra har 8 strålar, af hvilka 1 är kort, 2 längst, 3, 4 tätt tilsammans, 5, 6, 7, 8 mycket korta och hophäftade. Den andra har 22 strålar, af hvilka 1 är kort och spetsad, 2 längst och mjuk, 3, 4, 5 kortare, och de följande aldrakortaste, och jämnlånge. BRÖSTFENORNA äro lancettlika med 18 mjuka strålar. MAGFENORNA äro långre än Bröstfenorna, och på ändarne svarta med 4 strålar. GUMPFENAN har 19 strålar, af hvilka 1 är kort och spetsad; 2, 3, 4 långre som en lancet; de öfrige jämnlånge. STJÄRTFENAN är

trales, pone anum, bidentata. Spina prima in pinna ani antrorſum prominet baſi dente aucta.

år mycket klyſd med 2 ſtrålar. En tjock tagg går långs efter magen emellan Bröſt-och Magfenorna, ſom bakom öpningen ſlutas med dubbel ſpets. Den förſta ſtrålen i Gumpfenan har frammantil en tagg, ſom vänder ſig åt magen.

Scorpæna.

ZEUS cirrhis ſupra oculos & nares.

Scorpæna pinnulis ad oculos & nares. *Art. gen. 47. ſyn. 75.*

Scorpius minor ſ. Scorpæna. *Will. icht. 331.*

Habitat in MARI mediterraneo, OCEANO.

Corpus facie & habitu Zei ſpinoſi. *Linea lateralis* parum curvata.

Caput aculeatum vertice retuſo. Lacuna profunda quadrata verticis foſſula ducens inter oculos ad os. Cirrhus ſolitarius ſupra ſingulum oculum, ſæpe ramo unico auctus. Duo cirrhi ſupra nares minimi. *Opercula branchiarum* dentata. *Pinna* dorſi radiis 12 - 9 coalitis: priore ſpinoſo. *Pectorales* radiis 18. *Ventrales* radiis 6: primo ſpinoſo. *Ani* radiis 8: primis tribus ſpinoſis. *Caudæ* radiis 12, integra.

Genus *Scorpaenae* Artedii videtur mihi ſummo jure conjungendum cum *Zeis*, nec differentia oſſiculorum membranæ branchioſtegæ ex radiis non parallelis ſatis realis.

Simp-ſkrabban.

SKRABBA med kambar öfver ögon och nåsbororna.

Skorpions-Fisken med ſmå fenor öfver ögonen och nåsbororna. *Art. gen. 47. ſyn. 75.*

Lilla Skorpionen eller Skorpions-Fisken. *Will. icht. 331.*

Bor i Medel-HAFVET och Södra OCEAN.

Kroppen har mycken likhet med Sjöhanen. *Sido-randen* år något litet krokig.

Hufvudet år taggigt och åfven nedtryckt. I pannan år en djup fyrkantig grop emellan ögonen och munnen. Öfver hvarje öga ſitter en ſlimſa med en liten gren på ſidan; Öfver hvardera nåsboran år ock en liten ſlimſa. *Gjål-locket* år taggigt eller tandigt. *Ryggfenan* beſtår likſom af 2 fenor med 12 och 9 ſtrålar, af hvilka den förra år ſpetſad. *Bröstfenorna* hafva 18 ſtrålar. *Magfenorna* 6 ſtrålar, af hvilka den förſta år ſpetſad. *Gumpfenan* har 8 ſtrålar, af hvilka de 3 förſte åro ſpetſade. *Stjårtfenan* år odelad med 12 ſtrålar. De 2 ſlågten *Scorpaena* och *Zeus*, ſom Artedi ſkilt, ſynas mig med alt ſkål böra tilſammans bindas, och finner jag icke at ſtrålarne i gjål-locket, ſom på den ena ligga mer parallelt ån på den andra, kunna vara tilråckelige at ſkilja dem.

BLENNIUS.

Gattorugine.

BLENNIUS vertice ſuperciliisque ciliato-criſtatis.

Blennius pinnulis duabus ad oculos, pinna ani oſſiculorum 13. *Art. gen. 26. ſyn. 44.*

Gattorugine venetis. *Will. icht. 132.*

Habitat VENETIIS.

Linea lateralis in medio curva. *Pinna* dorſi radiis 18 - 12: prior ſubſpinoſa; poſterior altior mitis priori adnexa. *Pectorales* radiis 14. *Ventrales* radiis 12. *Ani* radiis 20. *Caudæ* radiis 13, æqualis.

BLEN-

KUSSA.

Kamm-kuſsa.

KUSSA med kammar på hjåſsan och öfver ögonbrynen.

Blennius med tjocka ſmå fenor vid ögonen och 13 ſtrålar uti gumpfenan. *Art. gen. 26. ſyn. 44.*

Gattorugine i venedig. *Will. icht. 132.*

Bor kring VENEDIG.

Sido-randen år krokig midt på. *Ryggfenan* år hopſatt af tvånne. Den förra har 12 ſpetſade ſtrålar; den andra, ſom år högre, har ock 12. *Bröstfenorna* af 14 ſtrålar. *Magfenan* af 12 ſtrålar. *Gumpfenan* af 20 ſtrålar. *Stjårtfenan* odelad af 13 ſtrålar.

KUS-

Gunellus. *BLENNIUS ocellis denis nigris juxta pinnam dorſalem.*

Blennius maculis circiter decem nigris, limbo albo, utrinque ad pinnam dorſalem. Art. ſyn. 45.

Gunellus cornubienſium. Will. icht. 115.

Habitat in ANGLIA.

PINNA dorſalis radiis 77, mucronata. PECTORALES radiis 10 mollibus. VENTRALES radiis 2, minimæ: primo radio mucronato. ANI radiis 43 mollibus. CAUDÆ radiis 16, rotundata.

Smörkuſa. *KUSSA med 10 mörka fläckar vid ryggfenan.*

Blennius med, vid paſs, 10 mörka fläckar, omgifne med hvita ringar, ſom ſitta på hvardera ſidan om ryggfenan. Art. ſyn. 45.

Gunellus från Cornvall. Will. icht. 115.

Bor i ÅNGLAND.

RYGGFENAN är ſpetſig med 77 ſtrålar. BRÖSTFENORNA hafva 10 mörka ſtrålar. MAGFENORNA äro ganſka ſmå, hvardera af 1 hvaſs, och 1 mjuk ſtråle allenaſt. GUMPFENAN har 43 mjuka ſtrålar. STJÄRTFENAN är odelad med 16 ſtrålar.

cinereus. *BLENNIUS pinna dorſali anteriore triradiata.*

CORPUS oblongum, compreſſum, cinereum. Sqvamæ minimæ.

CAPUT: Os dentibus minutiſſimis. PINNÆ griſeæ fuſco punctatæ. DORSALIS a capite ad caudam extenſa. ANI ab ano ad caudam. DORSALIS anterior radiis 3, inermibus; poſterior 43: quorum 8 poſtici longiores.. PECTORALES radiis 17. VENTRALES radiis 2. ANI radiis 29. CAUDÆ radiis 13, rotundata.

gråkuſa. *KUSSA med 3 ſtrålar i förra ryggfenan.*

KROPPEN är grå, aflång och hopkramad, tåckt med helt ſmå fiäll.

HUFVUDET har i munnen mycket ſmå tänder. FENORNA äro gråbruna med ſvarta prickar. RYGGFENORNA gå ifrån hufvudet alt in til ſtjärten: den förra af desſa fenor har 3 mjuka ſtrålar, och den efterſta 43, af hvilka de 8, ſom ſitta långſt bort, äro långre. BRÖSTFENORNA beſtå af 17 ſtrålar. MAGFENORNA af 2 ſtrålar. GUMPFENAN går alt ifrån öpningen til ſtjerten med 29 ſtrålar. STJÄRTFENAN är rundad med 13 ſtrålar.

Lumpus. *BLENNIUS cirrhis ſub gula piniformibus quaſi bifidis, areolis dorſi transverſis.* Art. ſpec. 45.

Lumpen antwerpiæ dicta. Will. icht. 120.

Habitat in EUROPA.

Lumpkuſa. *KUSSA med fenlike näſtan klyfde tömar under hakan, och mörke fläckar tvärt öfver ryggen.*

Lump i antverpen kallad. Will. icht. 120.

Bor i EUROPA.

muſtelaris. *BLENNIUS pinna dorſi anteriore radiis tribus, poſteriore quadraginta.*

Habitat in EUROPA.

LINEA LATERALIS curva.

CAPUT: Membrana branchioſtega radiis 5. PINNA dorſi radiis 3-40. PECTORALES radiis 16. VENTRALES radiis 2. ANI radiis 28. CAUDÆ radiis 12.

Ålkuſa. *KUSSA med 3 ſtrålar i förra, och 40 i andra Ryggfenan.*

Bor i EUROPA.

SIDO-RADEN är krokig. GJÄL-LOCKET beſtår af 15 ſtrålar. RYGGFENAN har förſt 3, ſedan 40 ſtrålar. BRÖSTFENAN med 2 ſtrålar. GUMPFENAN med 28 ſtrålar. STJÄRTFENAN med 12 ſtrålar.

viviparus. *BLENNIUS capite dorſoque flaveſcente lituris nigris, pinna ani flava.* Art. ſyn. 45.

Muſtela vivipara ſchoneveldi. Will. icht. 122. Act. Stockh. 1748. p. 37. t. 2.

Habitat ad littora MARIS BOTHNICI.

Tånglake. *KUSSA ofvan på gulaktig, med ſvarta ſtrimor och gul gumpfena.* Art. ſyn. 45.

Muſtela med lefvande ungar. Will. icht. 122. Stockh. Wet. 1748. p. 37. t. 2.

Bor i NORRBOTN och BÄLT vid ſtranderna.

CORPUS habitu angvillæ. Pinna dorſi a caudæ pinna diſtincta. Color fuſco maculatus, punctis impreſſis undique diſtinctus.

CAPUT: Tentacula 2 ad nares. OPERCULA BRANCHIARUM aperta. Membrana branchioſtega radiis 6. PINNA dorſalis radiis 80. PECTORALES radiis 19. VENTRALES radiis 4. ANI radiis 66. CAUDÆ pinna radiis annexa ani pinnæ, ut non diſtingvantur.

Foetus vivos parit; in piſcibus, quos ſecuimus coram REGIA MAJESTATE, inter 100 & 200 numeravimus.

KROPPEN liknar en åhl. Ryggfenan är ſkild ifrån ſtjärtfenan. Huden är med mörka ſtrimor fläckig, och beſtrödd med urholkade prickar.

HUFVUDET har 2 tömmar vid nåſan. GJÄL-LOCKEN äro öpna. Gjäl-täcket har 6 ſtrålar. RYGGFENAN beſtår af 80 ſtrålar. BRÖSTFENAN af 19 ſtrålar. MAGFENAN af 66 ſtrålar. STJÄRTFENAN är hopvuxen med Gumpfenan, at deſs ſtrålar ej kunna ſerſkildt råknas.

Fiſken föder lefvande ungar. Uti et par, ſom jag hade nåden at öpna för HANS KONGL. MAJESTÄT, funnos ifrån 100 til 200 ungar i hvardera, och alla krålde ſom matkar.

COTTUS.

quadricornis.

COTTUS verrucis quatuor capitis oſſeis. Faun. ſvec. 278. Syſt. nat. 47. n. 2. t. 4. f. 3.

Cottus ſcaber, tuberculis quatuor cornuformibus in medio capite. Art. gen. 48. ſpec. 84.

Habitat in MARI Balthico.

SIMPA.

Horn-ſimpa.

SIMPA med 4 benvåxter på hufvudet. Faun. ſvec. 278. Syſt. nat. 47. t. 4. f. 3.

Simpa med 4 horn midt på hufvudet. Art. gen. 48. ſpec. 84.

Bor i BÅLT.

capitatus.

COTTUS alepidatus glaber, capite diacantho. Art. gen. 48. ſyn. 76. ſpec. 82. Faun. ſvec. 279.

Habitat in Mari & fluviis SVECIÆ.

In fundo nidum excavat orbiculatum, in quo ova ſua deponit, quæ incubando excludit, potius vitam quam pullos deſertura, & ſi violenter expelleretur, confecto circa nidum gyro, mox redit.

Sten-ſimpa.

SIMPA med två taggar i hufvudet och glatt kropp. Art. gen. 48. ſyn. 76. Faun. ſvec. 279.

Bor i SVERIGE i Haf och Floder.

Hon gjör ſig i botnen et bo, ſom en fogel, i hvilket hon lägger ſina ägg och dem utkläcker, lemnandes hälre lifvet än ungarne, och om hon än ſkulle haſtigt utdrifvas, ſimmer hon allenaſt en gång det omkring, och kommer ſtrax til boet igen.

Scorpæna.

COTTUS alepidotus, capite polyacantho: maxilla ſuperiore paulo longiore. Art. gen. 49. ſyn. 77. ſpec. 86. Faun. ſvec. 280.

Scorpæna BELLONII ſimilis. Will. icht. 138.

Habitat in OCEANO.

CORPUS verrucis exaſperatum. PINNA dorſi radiis 10 - 14.

Ulka.

SIMPA med många taggar i hufvudet, och öfver käken något långre. Art. gen. 49. ſyn. 77. ſpec. 86. Faun. ſvec. 280.

Scorpæna lik den BELLONIUS beſkrifvit. Will. icht. 138.

Bor i vår OCEAN.

KROPPEN är öfver alt beſtrödd med vårtor. RYGGFENAN har 10 eller 14 ſtrålar.

Cataphractus.

COTTUS cirrhis plurimis, corpore octagono. Art. gen. 49. ſyn. 77. ſpec. 87.

Cataphractus. Will. icht. 211.

Habitat in MARI Bahuſiam alluente.

CORPUS loricatum, heptagonum. CAUDA hexagona. DORSUM carinis 2 acutis di-

Benſimpa.

SIMPA med många tömar, och ottkantig kropp. Art. gen. 49. ſyn. 77. ſpec. 87.

Cataphractus. Will. icht. 211.

Bor i Weſter-HAFVET vid Bohus Lån.

KROPPEN är ſiukantig, och STJÄRTEN ſexkantig, likſom i harneſk med tjocka ben-

diſtantibus. *Abdomen* quaſi ſuturis diſtinctum.

Caput apice roſtri bifurcum, corniculis bifidis, ſubtus capillis innumeris hirſutum. *Cirrhi* 2 ſub apice roſtri & 2 ad angulos oris utrinque. *Membrana branchiostega* radiis 6. *Pinna* dorſalis anterior radiis 5, ſubſpinoſa. *Posterior* 7, ſubſpinoſa. *Pectorales* radiis 16, margine quaſi dentato. *Ventrales* radiis 2. *Ani* radiis 7: primis tribus minoribus. *Caudæ* radiis 11, rotundata.

ben-pantſar. *Ryggen* har 2 hvaſsa kanter. *Magen* är med åtſkilliga ſömmar och leder.

Hufvudet är klyſdt i ſpetſen, med tvåklyſda horn; inunder är hufvudet ludet med mjukt traſsel. *Tömar* ſitta 2 under ſpetſen på noſen, och 2 vid hvardera ſidan af mungiporna. *Gjäl-locket* har 6 ſtrålar. Förra *Ryggfenan* har 5 något ſpetſade ſtrålar. Andra *Ryggfenan* har 7 åfven lika ſtrålar. *Bröstfenorna*, ſom äro naggade i brädden, hafva 16 ſtrålar. *Magfenorna* hafva 2 ſtrålar. *Gumpfenan* har 7 ſtrålar, bland hvilka de 3 förſte äro mindre. *Stjärtfenan* är rundad med 11 ſtrålar.

TRACHINUS.

Draco.

TRACHINUS maxilla inferiore longiore, cirrhis deſtituta. *Art. ſyn. 70. Faun. ſvec. 282.*

Draco ſ. Araneus plinii. *Will. icht. 91.*

Habitat in OCEANO Septentrionali.

Radii primi pinnæ dorſalis venenatiſſima infligunt vulnera, ſerpentum inſtar.

Trachyurus.

TRACHINUS linea laterali elevata exaſperata.

Corpus Clupeæ Encraſicoli habitu & magnitudine. Linea lateralis pone abdomen deflectitur & evadit acuta, ſquamisque mucronatis ſcabra ut in Scombro Trachyuro.

Caput: Maxillæ intus ſcabræ. Membrana branchioſtega oſſiculis 7. *Pinna* dorſalis anterior radiis 8 acutis, non rigidis. *Pectorales* radiis 23. *Ventrales* radiis 6. *Ani* radiis 28. *Caudæ* radiis 19, bifurca. *Spina* brevis horizontalis decumbens, antrorſum prominens, ante pinnam dorſalem.

FÅRSING.

Tagg-fårſing.

FÅRSING med långre nedankjäk, utan tömar. *Art. ſyn. 70. Faun. Svec. 282.*

Draken eller Spinnelen. *Will. icht. 91.*

Bor i Norra OCEAN.

Förſte ſtrålarne i Ryggfenan ſticka giftiga ſting, ſåſom ormſtyng.

vill-fårſing.

FÅRSING med uphögd och ſkarp ſides-rand.

Kroppen är til ſtorlek och ſkapnad lik en ſtrömming. *Sidesranden*, ſom går i krok bort om magen, blifver der uphögd med ſkarpa, hårda och ſpetſiga fiåll, ſåſom på följande Makrill.

Hufvudet har ſmå ſkarpa tänder i kjäkarne. *Gjäl-locket* har 7 ſtrålar. *Ryggfenan* har 8 ſpetſade, men ej ſtyfva ſtrålar. *Bröstfenorna* hafva 23 ſtrålar. *Magfenorna* 6 ſtrålar. *Gumpfenan* 28 ſtrålar. *Stjärtfenan* är klyfd med 19 ſtrålar. En kort tagg ligger på ryggen framföre ryggfenan och pekar åt hufvudet.

URANOSCOPUS.

pictus.

URANOSCOPUS.

Cottus oſſiculis pinnæ dorſalis primæ longitudine corporis. *Act. Upſ. 1740. p. 121. t. 8.*

Lyra harvicenſis, pinna dorſali longiſſima, maculis cæruleſcentibus. *Pet. gaz. t. 22. f. 2.*

Habitat in OCEANO Septentrionali.

Corpus lubricum, ſquamis omnino nudum, poſtice attenuatum, una cum pinnis variegatum, lineolis difformibus cæruleſcentibus. *Caput*

BLÅSTÅL.

blåſtrimiga Blåſtålen.

BLÅSTÅL.

Simpa med förſta ſtrålen i ryggfenan ſå lång, ſom hela kroppen. *Upſ. Wetensk. Societ. 1740. p. 121. t. 8.*

Harviks Lyran med blå fläckar och mycket lång ryggfena. *Pet. gaz. t. 22. f. 2.*

Bor i WESTERHAFVET.

Kroppen är ſliprig, aldeles utan fiåll, bakåt ſpetſig, målad öfver alt, åfven ſom fenorna, med blå ſtrimor. *Huf-*

CAPUT antice supra maxillam superiorem exiens membrana obtusa; postice clausum absque membrana branchiostega, ad occiput foraminibus duobus perforatum pro branchiis; ad latera utrinque exit spina tricuspidata. PINNA dorsi anterior radiis 4, primis longissimis. POSTERIOR radiis 10, posterioribus longioribus. VENTRALES radiis 6 ramosis: primo brevissimo indiviso. PECTORALES radiis 18, pone Ventrales ad latera sitæ. ANI radiis 10: posterioribus longioribus. CAUDÆ radiis 10, integra, rotundata.

HUFVUDET har fram öfver den öfra kåken en tunn rundad lapp, och är för öfrigt bak til åt kroppen tillslutadt utan något Gjältäcke, men i dess ställe har på bortra delen af hufvudet et par hol, genom hvilket fisken andas i vatnet. En tagg med 3 tänder sitter bort på hvardera sidan af hufvudet. Förra RYGGFENAN har 4 strålar, af hvilka de första äro ganska långe. Andra RYGGFENAN har 10 strålar, ibland hvilka de borterste äro långre. MAGFENORNA bestå af 6 grenige strålar, af hvilka den första är odelad och ganska kort. BRÖSTFENORNA sitta bort om magfenorna med 18 strålar. GUMPFENAN har 10 strålar, af hvilka de borterste äro långre. STJÄRTFENAN, som är rundad och ej delad, har 10 strålar.

SCOMBER.

Trachyurus.

SCOMBER linea laterali aculeata, pinna ani officulorum 30. *Art. gen. 31. Syn. 50.*

Trachyurus. Will. icht. 290.

Habitat in ANGLIA, GERMANIA.

CORPUS valde pingve. LINEA lateralis curva, ab abdomine ad caudam carinata squamis subulatis. PINNA dorsalis prior mucronata radiis 8, quorum 1, 2 breviores. POSTERIOR 31. PECTORALES radiis 20. lanceolatæ. VENTRALES radiis 6. ANI radiis 27. CAUDÆ radiis 22 bifurca, divaricata.

pelagicus.

SCOMBER pinna dorsali unica.

Scomber major torosus. Sloan. hist. 1. praefat. 28. t. f. 3.

Habitat in alto PELAGO.

CORPUS multum compressum. Linea lateralis recta.

CAPUT: Membrana branchiostega radiis 7. PINNA dorsalis radiis 40 circiter, incipit a capite & fere ad caudam excurrit, versus caudam serrata, & refert pinnulas partiales s. appendiciformes ut in Scombro vulgari, quamvis continua sit. PECTORALES radiis 19 circiter. VENTRALES radiis 5. ANI radiis 22, versus caudam serrata, ut dorsalis omnino. CAUDÆ radiis 20 circiter valde bifurca. Radii in hac pinna imbricati squamis alternis bifariam obtusis, arcuato strictis.

An hic est, qui squalum & canthiam præcedit ducitque, ut referunt peregrinatores?

MAKRILL.

Horsmakrill.

MAKRILL med skarp sidesrand, och 30 strålar i gumpfenan. *Art. gen. 31. syn. 50.*

The Horse Makrill. Will. icht. 290.

Bor uti ÅNGLAND och TYSKLAND.

KROPPEN är mycket fet. SIDESRANDEN är krokig ifrån magen til stjärten uphögd med spetsiga fiäll. Förra RYGGFENAN är spetsad med 8 strålar, af hvilka de 2 första äro kortare. Bortra RYGGFENAN har 31 strålar. BRÖSTFENORNA äro lancettlika med 20 strålar. MAGFENORNA hafva 6 strålar. GUMPFENAN har 27 strålar. STJÄRTFENAN, som är mycket klyfd, har 22 strålar.

Losmakrill.

MAKRILL med en enda ryggfena.

Stor och tjock makrill. Sloan. jam. 1. företal. 28. t. 1. f. 3. liknar denna.

Bor i djupa HAFVET.

KROPPEN är mycket hopkramad på sidan, med rät Sidesstrima.

HUFVUDETS Gjäl- lock har 7 strålar. RYGGFENAN har vid pass 40 strålar och sträcker sig alt ifrån hufvudet nästan in til stjärtfenan, der den borterst blifver sågad, och liknar de små ofullkomliga fenor, som sitta bort emot stjärten på den allmänna Makrillen. BRÖSTFENORNA hafva vid pass 19 strålar. MAGFENORNA hafva 5 strålar. GUMPFENAN har 22 strålar, och är liksom den öfra bort åt stjärten sågad. STJÄRTFENAN, som är mycket klyfd, har nästan 20 strålar; Denna Fena är besynnerlig med det, at hon är likson spånlagd öfveralt med trubbiga, krokiga och strimiga fiäll.

Mon denne är Hajens Los, som i resebeskrifningar omtalas?

Scombrus.

SCOMBER radiis pinnarum pectoralium viginti, dorsalium duodecim.

Scomber pinnulis quinque in extremo dorso, spina brevi ad anum. Art. syn. 48. spec. 68. Faun. svec. 287.

Scomber. Will. icht. 181.

Habitat in OCEANO.

Berg-makrill.

MAKRILL med 20 strålar i bröstfenorna och 12 i ryggfenorna.

Makrill med 5 små fenor bort på ryggen och hvass tagg vid öpningen. Art. syn. 48. spec. 68. Faun. svec. 287.

Makrill. Will. icht. 181.

Bor i Wester-HAFVET.

TRIGLA.

Hirundo.

TRIGLA capite aculeato, appendicibus utrinque tribus ad pinnas pectorales. Art. syn. 73. Faun. svec. 281. It. W-goth. 176.

Hirundo. Will. icht. 280.

Habitat in MARI Atlantico.

KNOT.

Knorrhane.

KNOT med taggigt hufvud, och 3 fingrar vid bröstfenorna. Art. syn. 73. Faun. svec. 281. Westg. res. 176.

Svalan. Will. icht. 280.

Bor i Wester-HAFVET.

CALLICHTHYS.

Tamoata.

CALLICHTHYS. Amœnit. Acad. 1. p. 317. t. 14. f. 1. descript.

Tamoata brasiliensibus. Marcgr. bras. 150.

Habitat in BRASILIA.

Exsiccata in rivulis aqua, exit in terram, ut aquas quærat & intret.

RYMMING.

Kryp-Rymming.

RYMMING. Amœn. Acad. 1. p. 317. t. 14. f. 1.

Tamoata i brasilien kallad. Marcgr. bras. 150.

Bor i Södra AMERICA.

Då vatnet uttorkar i hans bäckar, går han up öfver landet, at söka tilräckeligare vatn.

ASPREDO.

Batrachus.

ASPREDO radio primo pinnarum pectoralium utrinque dentato.

Aspredo. Amœn. Acad. 1. p. 311. t. 14. f. 5. descript.

Batrachus. Klein. miss. 5. t. 4. f. 8.

Habitat in BRASILIA.

Singularis admodum piscis dentibus faucis exeuntibus pone caput, radiumque pinnæ pectoralis primum valde denticulatum constituentibus.

TANDLÅGG.

Simplåggen.

TANDLÅGG med mycket taggig stråle först i bröstfenorna.

Tandlågg. Amœn. Acad. 1. p. 311. t. 14. f. 5. beskrifven.

Batrachus. Klein. miss. 5. t. 4. f. 8.

Bor i BRASILIEN.

Besynnerlig fisk med det, at tänderna i svalget på sidan gå ut i tjocka ben, som på båda sidor äro mycket taggiga, och blifva första strålen i Bröstfenan.

compressus.

ASPREDO pinna dorsali postica adiposa.

CORPUS compressum. Linea lateralis supra ad collum adscendens, tota subtus striata.

CAPUT modice declive, scabrum. Cirrhi solitarii majores supra canthum oris; quatuor vero ad marginem labii inferioris. Membrana branchiostega ossiculis 9. PINNA dor-

långstrimad Tandlågg.

TANDLÅGG med flotfena bort på ryggen.

KROPPEN är hoptryckt på sidorna. Sides-randen är på andra sidan långs åt taggig, och kröker sig upåt vid hufvudet.

HUFVUDET är nedåt slutt och skråfligt. Et par läpp-tömar sitta öfver mungiporna; Fyra tömar sitta vid nedra läppen. Gjäl-locket har 9 strålar. RYGGFENAN den förra har 7 strålar,

dorſalis prior radiis 7: primo acuto robuſto. Poſterior abſque radiis. *Pectorales* radiis 11, lanceolatæ. Ante has pinnas utrinque radius oſſeus, ſed in ſpecimine diffractus, mutilatus. *Ventrales* radiis 7. *Ani* radiis 16. *Caudæ* radiis 16 præter laterales, valde bifurca.

ſtrålar, af hvilka den förſte är ſtyf och ſpitſad, Den andra är utan ſtrålar. *Bröstfenorna* äro lancett-lika med 11 ſtrålar; framföre deſſe ſitter på hvar ſida en bentagg, men är afbruten och förderfvad, ofelbart af håndelſe? *Magfenorna* hafva 7 ſtrålar. *Gumpfenan* har 16 ſtrålar. *Stjärtfenan* är mycket klyfd med 16 hela ſtrålar, förutan de ſmå, ſom ſtödja ſig vid kanten på ſidorna.

PUNGITIUS.

pufillus. *PUNGITIUS.*

Corpus teres, pollicis tranſverſi longitudine.

Caput majuſculum, tectum rugis innumeris, terminatum poſtice ſpinis 4 validis retroſpectantibus, longitudine fere abdominis: harum 2 ad tergi latera extenſæ, latiores, ſerratæ, & 2 ad pectoris latera magis ſubulatæ, retrorſum ſerratæ. *Membrana branchiostega* radiis tribus. *Pinna* dorſi radiis circiter 16. *Pectorales* radiis plurimis. *Ventrales* radiis 4 ſetaceis. *Ani* radiis 8 circiter. *Caudæ* radiis ſetaceis, quos non licuit numerare, cum ſint minimi & in ſpecimine læſi.

HAKE.

HAKE. Tagg-hake.

Kroppen är rund, ej längre än en tvärtum.

Hufvudet är ſtort, täkt med mörka ſkrynklor, och ſluter ſig bort åt i 4 ſtyfva taggar, ſom äro ſå långe ſom magen, af hvilka de 2 öfre, ſom äro bredare och ſågade i kanten, ligga öfver ſidorna, och de 2 andre, ſom äro mer ſyl-like, och tilbakas ſågade ligga på ſidorna om bröſtet. *Gjäl-locket* har 3 ſtrålar. *Ryggfenan* har vid paſs 16 ſtrålar. *Bröstfenorna* hafva många ſtrålar. *Magfenorna* hafva 4 borſt-lika ſtrålar. *Gumpfenan* har vid paſs 8 ſtrålar. *Stjärtfenan* har äfven ſmala ſtrålar ſom borſt, dem jag ej kunde räkna, medan de voro på fiſken afbrutne.

GASTEROSTEUS.

pentagonus. *GASTEROSTEUS aculeis in dorſo quindecim.* *Art. gen.* 52. *ſyn.* 81.
Aculeatus ſ. Pungitius marinus longus. *Will. icht.* 340.
Habitat in EUROPA.

Corpus pentagonum. *Cauda* depreſſa, anceps.

Caput: *Membrana branchiostega* radiis 3. *Pinna* dorſi prior radiis 15, diſtinctis abſque membrana; poſterior radiis 6. *Pectorales* radiis 10. *Ventralis* nulla. *Ani* radiis 7, primo diſtincto aculeato. *Caudæ* radiis 12.

SPIGG.

SPIGG med 10 taggar på ryggen. *Art. gen.* 52. *ſyn.* 81. femkantiga Spiggen.
Den långe hafs-Spiggen. *Will. icht.* 340.
Bor i EUROPEISKA Watnen.

Kroppen är femkantig. *Stjärten* är nedtryckt, och hvaſs på båda ſidor.

Hufvudet har i *Gjäl-täcket* 3 ſtrålar. *Ryggfenan* den förra har 15 taggar, ſom icke hopbindas med någon hinna; Den andra har 6 ſtrålar. *Bröstfenorna* hafva 10 ſtrålar. *Magfenor* äro inga. *Gumpfenan* beſtår af 7 ſtrålar, men den förſte är en lös tagg. *Stjärtfenan* har 12 ſtrålar.

MALACOPTERYGII.

HVITFISKAR.

GOBIUS.

Niger. *GOBIUS ex nigricante varius: pinna dorſi ſecunda oſſiculorum quatuordecim.* *Art. gen.* 28. *ſyn.* 46.
Gobius niger. *Will. icht.* 206.
Habitat in OCEANO EUROPÆO.

ROK.

ROK ſvart-brokig, med 14 ſtrålar i andra ryggfenan. *Art. gen.* 28. *ſyn.* 46. Svart-Rok.
Svart Rok. *Will. icht.* 206.
Bor i Norra OCEANEN.

GADUS. TORSK.

GADUS.

Pollachius. *GADUS dorso tripterygio, ore imberbi, maxilla inferiore longiore, linea laterali curva. Art. syn. 35. gen. 20. It. W-goth. 177.*

Asellus virescens. Will. icht. 173.

Habitat in OCEANO Norvegico.

mustelaris. *GADUS dorso dipterygio, cirrhis maxillæ superioris quatuor, inferioris uno.*

Gadus dorso dipterygio, sulco magno ad pinnam dorsi primam, ore cirrhato. Art. syn. 37. gen. 22.

Mustela vulgaris. Rond. pisc. 281.

Habitat in OCEANO Norvegico.

Corpus linea laterali vix manifesta.

Caput: Membrana branchiostega radiis 6. *Pinna* dorsi prior 1, villosa, absque radiis, præter primum; Posterior 42. *Pectorales* radiis 14. *Ventrales* radiis 7. *Ani* radiis 40.

TORSK.

TORSK med 3 fenor på ryggen, långre nedanläpp, krokig sidestrima och utan tömar. Art. syn. 35. gen. 20. Westg. res. 177. Långa.

Grön Torsk. Will. icht. 175.

Bor i Wester-HAFVET.

TORSK med 2 fenor på ryggen, 4 tömar vid öfra läppen, och en vid nedra. Lak-Torsk.

Torsk med 2 ryggfenor, en stor grop bak om den förra, och tömar vid munnen. Art. syn. 37. gen. 22.

Allmän Lake. Rond. pisc. 281.

Bor i Wester-HAFVET.

Hufvudet har i Gjäl-täcket 6 strålar.

Ryggfenan den förra är luden, utan strålar, om man undantager en vid främre kanten; Andra Ryggfenan har 42 strålar. *Bröstfenorna* hafva 14 strålar. *Magfenorna* hafva 7 strålar. *Gumpfenan* har 40 strålar.

ECHENEIS.

Remora. *ECHENEIS. Art. gen. 15. syn. 28. Amœnit. Acad. 1. p. 320.*

Remora. Rondel. pisc. 436. Olear. mus. 42. t. 25. f. 2. Vallis. hist. 1. p. 456. t. 44.

Habitat in PELAGO.

Brevitatem pinnarum compensavit natura vertice plano serrato, quo navibus, Squalis, aliisque majoribus piscibus adhæreat & deferatur in aquas remotissimas.

SUGARE.

SUGARE. Art. gen. 15. syn. 28. Amœnit. Acad. 1. p. 320. Rondel. pisc. 436. Olear. mus. 42. t. 25. f. 2. Vallis. hist. 1. p. 456. t. 44. Stillsugare.

Bor i vilda HAFVET.

Naturen har täckts gifva denna fisken en sälsam skapnad på hufvudet, med hvilket han fäster sig vid skepp, Hajar och andra stora Fiskar, af hvilka han föres lika som med fri skjuts öfver alt långst bort til Indierna.

AMMODYTES.

Tobianus. *AMMODYTES. Art. gen. 16. syn. 29. spec. 55. It. Oel. 87. It. Scan. 141.*

Habitat in MARI BALTICO, ad littora arenosa.

Corpus lumbriciforme, molle, teres.

Caput compressum, a tergo planiusculum. Os edentulum: labio inferiore longiore. *Membrana branchiostega* radiis 7. *Pinna* Dorsi radiis 60, mitibus, a capite ad caudam. *Pectorales* radiis 14. *Ventrales* nullæ. *Ani* radiis 30, ab ano ad caudam. *Caudæ* radiis 16, bifida.

TOBIS.

TOBIS. Art. gen. 16. 29. sp. 55. Ölands res. 87. Skånska res. 141. Sand-Tobis.

Bor i BÅLT vid stranderna, som bestå af sand.

Kroppen är slipprig, som en matsk, rund och mjuk.

Hufvudet är hopkramadt och ofvanpå slätt; Munnen är utan tänder. *Gjäl-täcket* har 7 strålar. *Ryggfenan* sträcker sig ifrån hufvudet til stjärten, med 60 mjuka strålar. *Bröstfenorna* hafva 14 strålar. *Magfenor* äro inga. *Gumpfenan* går ifrån öpningen til stjärten med 30 strålar. *Stjärtfenan* är klyfd med 16 strålar.

MURÆNA.

Fluta.

MURÆNA pinnis pectoralibus carens. *Art. gen. 25. syn. 41. Amœnit. Acad. 1. p. 319.*

Habitat in OCEANO Occidentali.

Corpus compressum.

Caput: Apertura branchiarum parva, pone caput. *Membrana branchiostega* interne occultata, vix manifesta. Tentacula narium brevia. *Pinna* extenditur a capite per dorsum ad caudam, & subtus a cauda ad anum, at caret radiis.

Affinitas cum Serpentibus ex facie, morsu venenato, pinna absque radiis.

ÅL.

Orm-ål.

ÅL utan bröstfenor. *Art. gen. 75. syn. 41. Amœn. Acad. 1. p. 319.*

Bor i Wester-HAFVET.

Kroppen är på sidorna hopkramad.

Hufvudets öpning för Gjälet är liten, bort om sielfva hufvudet. *Gjål-täcket* är täckt inom huden, knapt at igenfinnas. Små tömar sitta vid näsbororna, såsom på en Igel. *Fenan* går i en rad ifrån hufvudet til stjärten, och sedan ifrån stjärten til öpningen, utan strålar.

Denne fisk är närmast slägt med ormarne, dem han är lik til skapnad, giftiga bettet, och fena utan strålar.

GYMNOTUS.

pinguis.

GYMNOTUS. *Art. gen. 25. syn. 43. Amœn. Acad. 1. p. 318. t. 14. f. 6.*

Carapo. *Marcgr. bras. 110.*

Habitat in AMERICA Meridionali.

Piscis admodum pinguis excrescit in molem valde insignem, Murænæ facie.

KULSA.

Fet-kulsa.

KULSA. *Art. gen. 25. syn. 43. Amœnit. Acad. 1. p. 318. t. 14. f. 6.*

Carapo. *Marg. bras. 110.*

Bor i Södra AMERICA.

Denna åhl-like fisken blifver mycket stor och fet.

LEPTURUS.

argenteus.

LEPTURUS. *Art. spec. 111.*

Mucu. *Marcgr. bras. 161. quoad figuram.*

Habitat in AMERICA meridionali.

Corpus angvilliforme, sed compressum admodum, ensiforme, flexile, nudum absque squamis, albo argenteo fugaci colore.

Caput compressum. Oris maxilla inferior paulo longior. *Dentes* anteriores majores; maxillares remoti. *Membrana branchiostega* radio unico. Opercula branchiarum pone elongata. *Pinna* Dorsalis radiis 124. & ultra, a capite ad caudam extensa. *Pectorales* radiis 12. *Ventralis* nulla. *Ani* nulla, sed scabrities aculeis minutissimis. *Caudæ* nulla, sed Cauda nuda, tenuissima, longe acuminata in filum.

SKJÖTEL.

Silfver-Skiötel.

SKJÖTEL. *Art. spec. 111.*

Mucu. *Margr. bras. 161. efter Figuren.*

Bor i Södra AMERICA.

Kroppen har någorlunda skapnad som en Ål, men så hopkramad och tunn, som en värje-klinga, helt smidig och naken, med den hvitaste silfver-färg, som dock kan aftorkas.

Hufvudet är hopkramadt. Nedre kjäken är längre. *Framtänderna* i munnen äro stora, och på sidorna mer åtskilda. *Gjål-täcket* har en enda stråle, och Gjål-locken äro utdragna bort åt. *Ryggfenan* går alt ifrån hufvudet til stjärten, med mer än 124 strålar. *Bröstfenorna* hafva 12 strålar. *Magfenor* äro inga. *Gumpfena* ingen, men i dess ställe äro helt små knapt synlige taggar. *Stjärten*, utan fena, går spetsad ut i en smal tråd.

COBITIS.

Fossilis.

COBITIS cœrulescens: lineis utrinque nigris longitudinalibus. *Art. syn. 3. spec. 2.*

Habitat ad arcem Regiam ULRICSDAL, in piscinis.

Cirrhi 6 in maxilla superiore, quorum

SMÅRLING.

rand-smårling.

SMÅRLING med 5 svarta ränder på hvardera sidan. *Art. syn. 3. spec. 2.*

Bor i Dammarne vid ULRICSDAL.

Tömar äro 4 på öfra läppen, en vid hvar-

rum duo ad finus oris &, quatuor in maxilla inferiori minores. *Radii caudæ* 16.

Pifcis cibo delicatiffimus.

PLEURONECTES.

Plateffa.

PLEURONECTES utrinque glaber, tuberculis fex a dextra capitis. Art. fpec. 57. Faun. fvec. 301. It. W-goth. 179.

Plateffa. Rond. pifc. 316. Will. icht. 96.

Habitat in OCEANO Septentrionali.

Rhombus.

PLEURONECTES oculis a finiftra, corpore afpero. Art. fyn. 32. Faun. fvec. 298.

Rhombus maximus afper, non fquamofus. Will. icht. 94.

Habitat in MARI Baltico & OCEANO.

Limanda.

PLEURONECTES oculis a dextra, fquamis afperis, fpina ad anum, dentibus obtufis. Art. fyn. 33.

Paffer afper, f. fquamofus. Will. icht. 97.

Habitat in OCEANO.

CYPRINUS.

Cylindricus.

CYPRINUS pinna ani radiis undecim, caudæ rotundata.

Corpus pedale, fubcylindricum, pingve. *Squamæ* latæ, obtufæ, feriebus 20 imbricatæ, nec in ventre minores, fed magis ovatæ laxiores. *Color* fupra fufcus, fubtus albicans.

Caput: *Nares* fingulæ valvula fubcylindrica. *Membrana branchiostega* radiis 5. *Pinna dorsi* radiis 11, pone æquilibrium, albida, fufco maculata. *Pectorales* radiis 16. *Ventrales* radiis 9, conjunctæ quafi lobo ex fquamis conftructo. *Ani* radiis 11. *Caudæ* radiis 17, rotundata.

Aureus.

CYPRINUS pinna ani duplici, caudæ trifurca. Act. Stockh. 1740. p. 403. t. 1. f. 3. 8. Faun. fvec. 331. t. 2. Edw. av. t. 209. Pet. gaz. t. 78. f. 7.

Habitat in CHINA.

Educatur in maximis vafis murrhinis a magnatibus, ubi manfuetus nitore fulgidiffimi auri fpectatorum oculos in fui admirationem

hvardera mungipan, och 4 kortare vid nedre läppen. *Stjärtfenan* har 16 ftrålar.

Fifken är läcker at äta.

FLUNDRA.

Rödfputta.

FLUNDRA på båda fidor flät, med 6 vårtor på högra fidan om hufvudet. Art. fpec. 57. Faun. fv. 301. Weftg-ref. 179.

Plateffa. Rond. pifc. 316. Will. icht. 96.

Bor i Wefter-HAFVET.

Butta.

FLUNDRA med ögonen på den vänftra skråfliga fidan. Art. fyn. 32. Faun. fvec. 298.

Den ftora skarpa Buttan utan fiäll. Will. icht. 96.

Bor i Wefter-HAFWET och BÅLT.

Dabbflundra.

FLUNDRA med ögonen på den högra fidan, och med tagg vid öpningen, famt med trubbiga tänder. Art. fyn. 33.

Den skrofliga och fiälliga fparven. Will. icht. 97.

Bor i Wefter-HAFVET.

KARP.

Groffiellig karp.

KARP med 11 ftrålar i gumpfenan, och med rundad ftjärtfena.

Kroppen är fet, rund och half aln lång. *Fjällen* äro ftora, breda, trubbiga, lagda i 20 rader, på magen ej mindre, men löfare och mer ovala. *Fårgen* är ofvanpå mörk, och under kroppen hvit.

Hufvudet har *Näsboror* näftan fom runda pipor. *Gjäl-täcket* beftår af 5 ftrålar. *Ryggfenan* är hvit med mörka fläckar, fitter något långt borta på ryggen, med 11 ftrålar. *Bröstfenorna* med 16 ftrålar. *Magfenorna* med 9 ftrålar. *Gumpfenan* är odelad, med 11 ftrålar. *Stjärtfenan* rundad med 17 ftrålar.

Gullfisk.

KARP med dubbel gumpfena, och treklyfd ftjärt. Wetensk. Acad. 1740. p. 403. t. 1. f. 3. 8. Faun. fvec. 331. t. 2. Edw. fogl. t. 209. Pet. gaz. t. 78. f. 7.

Bor i CHINA.

Han upfödes under tiden af de curieufe uti ftora Porcellins käril, dereft han med fin gläntfande gull- eller filfver-färg af alla åskådas

tionem rapit. Mortuus amittit colorem vivacissimum auri aut argenti.

Culti pisces multum deformantur præcipue in pinna caudæ, quæ in spontaneis sæpius trifida est.

ALBULA.

Maculata. *ALBULA pinna ani radiis 32.*

Coregonus amboinensis. Art. spec. 44.

Habitat in AMBOINA.

Corpus album, ovatum, compressum figura Bramæ. Macula fusca utrinque ad latus thoracis & basin caudæ.

Caput: Dentes minimi in margine oris, nulli in lingva. *Membrana branchiostega* radiis 4. *Pinna dorsi* radiis 10, lanceolata, mutica: primo breviore; Posterior adiposa absque radiis, angusta, obtusa. *Pectorales* radiis 14. *Ventrales* radiis 8. *Ani* radiis 32. *Caudæ* radiis 19, bifurca.

Immaculata. *ALBULA pinna ani radiis 12.*

Habitat in INDIA.

Simillimus priori, sed sine maculis, & numero parum diversus. *Pinna dorsi* radiis 11 & alia adiposa linearis. *Pectorales* radiis 14. *Ventrales* radiis 11. *Ani* radiis 12: primo minimo, secundo brevi. *Caudæ* radiis 20 bifurca.

Genus ad Coregonos proxime accedit, at differt non tantum figura lata Bramæ, sed etiam numero radiorum membranæ branchiostegæ.

OSMERUS.

Eperlanus. *OSMERUS radiis pinnæ ani 17.* *Art. gen. 10. Syn. 21. spec. 45. Faun. svec. 311.*

Eperlanus. Will. icht. 202.

Habitat in LACUBUS Sveciæ.

Caput: Membrana branchiostega radiis 7. *Pinna* dorsi radiis 12 & minori adiposa sine radiis. *Pectorales* radiis 12. *Ventrales* radiis 8. *Ani* radiis 14. *Caudæ* radiis 19.

ASCI-

das med förundran. Så snart fisken dör, mister han nästan all sin sköna gull- eller silfver-färg.

De fiskar, som således upfödas, åro merendels til stjärtfenan vanskapelige, och få henne sällan treklyfd.

HVITTING.

HVITTING med 32 strålar i gump-fenan. fläckig Hvitting.

Amboinisk Sik. Art. spec. 44.

Bor i AMBOINA.

Kroppen är hvit, hopkramad, och bred som en Braxen. En mörk fläck synes på hvardera sidan om bröstet och stjärten.

Hufvudet har små tänder i käkarne, men inga på tungan. *Gjäl-täcket* har 4 strålar. *Ryggfenan* den förra är lancett-lik, med 10 mjuka strålar, af hvilka den förste är minst. Den andra Ryggfenan är trubbig och smal, utan strålar. *Bröstfenorna* hafva 14 strålar. *Magfenorna* hafva 8 strålar. *Gumpfenan* har 32 strålar. *Stjärtfenan*, som är klyfd, har 19 strålar.

HVITTING med 12 strålar i gumpfenan. klar Hvitting.

Bor i INDIEN.

Är mycket lik med den föregående, dock skild med strålarne i fenorna, och med det han är utan fläckar. *Ryggfenan* har 11 strålar, och den andra fenan utan strålar, är jämnbred. *Bröstfenorna* med 14 strålar. *Magfenorna* med 11 strålar. *Gumpfenan* med 12 strålar, af hvilka de förste åro minst, och de andre föga längre. *Stjärtfenan* är klyfd med 20 strålar.

Detta slags fisk är nära slägt med Siken, dock skild icke allenast med det han är bred, som en Braxen, utan ock med antalet af strålarne i gjäl-täcket.

NORS.

NORS med 17 strålar i gumpfenan. Art. gen. 10. Syn. 21. spec. 45. Faun. svec. 311. Slom.

Nors. Will. icht. 202.

Bor i Sjöarne i EUROPA.

Hufvudet har i Gjäl-täcket 7 strålar. *Ryggfenan* har 12 strålar och en liten flotfena utan strålar. *Bröstfenorna* hafva 12 strålar. *Magfenan* har 8 strålar. *Gumpfenan* 14 strålar. *Stjärtfenan* 19 strålar.

BÅL.

ASCITA.

Ventricosa. *ASCITA.*

Habitat in INDIA.

Corpus minimum, magnitudine Phoxini, cute glutinosa.

Caput breve, modice convexum, obtusum. *Narium* foramina ad apicem capitis duplicata, alterum horum valvula instructum. *Cirrhi* 4 in maxilla superiore, 2 (utrinque solitarius) ad cantum oris. *Pinna* dorsi anterior radiis 8, lanceolata, radio primo oblique truncato, ut basis spinosa, apex mollis evadat; Posterior adiposa minor. *Pectorales* radiis 12: primo basi spinoso. *Ventrales* radiis 6, pone abdomen, muticæ. *Ani* radiis 18, reliquis major, latior, mutica. *Caudæ* radiis 18, bifurca.

Huic intumescit ovarium globosum, & rumpitur abdomen longitudinaliter, ut dimidia pars ovarii extra abdomen protuberet, miro naturæ phænomeno.

BÅLJA.

BÅLJA. Bukbålja.

Bor i INDIEN.

Denne lilla fisk är föga större än en spigg eller Gli, täckt med slemmig hud.

Hufvudet är kort, något kullrigt, trubbigt. *Näsbororna* äro dubbla, af hvilka den ena har en liten lucka. *Tömar* sitta 4 vid öfra läppen och en vid hvardera mungipan. *Ryggfenan* den förra är lancettlik, med 8 strålar, af hvilka den första, är liksom afbruten, at nedre delen är styf och skarp, som en tagg, men öfre mjuk, som en tråd. Andra ryggfenan är liten utan strålar. *Bröstfenorna* hafva 12 strålar, af hvilka den första är underst styf. *Magfenorna* sitta bak om magen, med 6 strålar, utan taggar. *Gumpfenan* är större än de andra och bredare, utan taggar, med 18 strålar. *Stjärtfenan* är klyfd med 18 strålar.

Denne fisk är undran vård dermed, at hans rom-säck blifver ändteligen så tjock, at magen spricker långs efter ifrån hakan til magfenorna, så at han väl sitter til hälften utom buken.

EXOCOETUS.

volans. *EXOCOETUS. Art. gen. 8. spec. 35. syn. 18. Amœn. Acad. 1. p. 320.*

Hirundo. Bell. aquat. 195.

Habitat in PELAGO.

Pisces hi hostibus exagitati evolant, & expansis pinnis äerem verberant, avium instar; Hos itaque Perdices Selaw Sacræ Scripturæ, quæ in castris Israëlitarum depluebant statuit, O. Rudbeck fil.

FLYGARE.

FLYGARE. Art. gen. 8. spec. 35. syn. 18. Amœn. Acad. 1. p. 320. Flygfisk.

Svalan. Bellon. aquat. 195.

Bor i Wilda HAFVET.

Då desse fiskar jagas af sina fiender, flyga de up utur hafvet, och kasta sig med fenorna i luften, såsom foglar med vingarne.

Framledne Archiater Rudbeck sökte visa, at sådane fiskar voro de åkerhöns, som nedrågnade i lägret för Israëls barn.

CLUPEA.

Membras. *CLUPEA, maxilla inferiori longiori, maculis nigris carens. Art. spec. 31. Faun. svec. 315.*

Membras. Rond. pisc. 220.

Habitat in MARI; juxta arcem ULRICSDAL captus.

Nitet aurato colore, vivus spiritui vini inditus.

SILL.

SILL med längre under-käk, utan svarta fläckar. Art. spec. 31. Faun. svec. 315. Strömming.

Membras. Rondel. pisc. 220.

Bor i Öster-HAFVET; tagen i ULRICSDALS-Fjälen.

När denne nedlägges lefvande i brånvin, skiner den, som han vore förgyld.

LORICARIA.

dura. *LORICARIA.*

Habitat in INDIA.

Corpus pedale, angustum, planiusculum, loricatum osseis segmentis. Segmenta hæc (ad latus numerata 32) loco squamarum cingunt totum corpus, ossea, supra & subtus convexa. Latera magis angulata sunt. *Cauda* anceps margine bifido scaberrimo.

Ca-

FIELLING.

FIELLING. Benfjälling.

Bor i INDIEN.

Kroppen är af half alns långd, smal, nedtryckt, och öfver alt klädd med ben-leder; Desse leder, som sitta rundt omkring kroppen, kunna på sidorna räknas til 32 stycken, äro hårde, som fast ben, på sidorna kantige, men ofvan och nedan kullrige. *Stjärten* är mer flat och nedtryckt, med 2 hvassa kanter på hvarje sida.

Huf-

CAPUT modice declive, scabrum, æquale. OS absque maxillis, fere ut in Sturione, contractile, ex villis cirrhosis minimis; in superiore lobo aculeis 7 s. 8 minimis. MEMBRANA BRANCHIOSTEGA radiis 4. PINNA DORSALIS radiis 8, alta, scabra, radio primo indiviso altiore. PECTORALES radiis 7: primo indiviso scabro. VENTRALES radiis 6: primo majore indiviso, scabro. ANI radiis 6: primo integro, scabro. CAUDÆ radiis 12, bifurca; radius supremus desinit in setam longitudine totius corporis. SEGMENTA corporis, ut in Syngnatho undique cingentia, licet non æqualia, sed apice repanda undique sequenti incumbentia.

FISTULARIA.

tabacina. *FISTULARIA.*

Petinbuaba. *Bras. Tobaco Fish. Marcg. bras. 148. Will. icht. t. P. 8. f. 3.*

Habitat in BRASILIA.

CORPUS lumbriciforme, depressiusculum. Habitus inter Syngnathum & Esocem medius. LINEA lateralis in cauda punctis oblongis elevatis notata. CAPUT ⅓ longitudinis, subdepressum. ROSTRUM longum, angulatum, apice tantum hians, edentulum. OCULI orbita angulata. MEMBRANA BRANCHIOSTEGA radiis quinque. PINNA dorsalis radiis 14, pone ani regionem. PECTORALES radiis 14. VENTRALES radiis 6 in medio ventris. ANI radiis 4, opposita exacte dorsali, eique simillima. CAUDÆ radiis 13, bifurca: radio intermedio in setam longitudine capitis excurrente.

Differt a Syngnathis operculis branchiarum hiantibus & membrana branchiostega; ab Esoce apice rostri solum hiante, ore edentulo, membrana branchiostega radiis tantum 5.

ESOX.

Lucius. *ESOX rostro plagioplateo. Art. spec. 53. Faun. svec. 304.*

Lucius. Rond. pisc. 2. p. 188.

Habitat in lacubus & fluviis SVECIÆ.

Acus. *ESOX rostro cuspidato gracili subtereti spithamali. Art. syn. 27. Faun. svec. 308.*

Acus vulgaris s. oppiani. Will. icht. 231.

Habitat in MARI atlantico.

HUFVUDET är tämeligen slutt, skrofligt, jämnt. MUNNEN snörpes ihop utan kjäkar, såsom på Stören, och består af små trådar och trasel, med 7 til 8 små taggar i öfra läppen. GJÄL-LOCKET har 4 strålar. RYGGFENAN är hög och skarp med 8 strålar, af hvilka den förste är hel och högre. BRÖSTFENORNA hafva 7 strålar, af hvilka den förste är odelad och skarp. MAGFENORNA äro lika med Bröstfenorna, men allenast med 6 strålar. GUMPFENAN har 6 strålar, af hvilka äfven den förste är odelad och skroflig. STJÄRTEN är klyfd med 12 strålar, af hvilka den öfverste slutar sig uti en tråd, som är så lång, som hela kroppen. BENLEDERNA täcka rundt omkring kroppen, såsom på Hafsnålen, men äro ej i kanten jämne, utan krokige och ligga öfver hvarandra.

PIPLURA.

PIPLURA. Pip-fisk.

Petinbuaba från brasilien, eller Tobaks-pipe-fisken. Marcgr. bras. 148. Will. icht. t. P. 8. f. 3.

Bor i BRASILIEN.

KROPPEN är smidig som en mask, något flat, och liksom midt imellan en Hafs-nål och en Gjädda. SIDES-STRIMAN är på stjärten med uphögde aflånge prickar. HUFVUDET är en tredjedel af hela längden och något nedtryckt. SNYTET är långt, kantigt och allenast öpnas på efersta ändan, men utan tänder. ÖGONEN äro runda. GJÄL-TÄCKET har 5 strålar. RYGGFENAN har 14 strålar, och sitter bortom öpningen. BRÖSTFENORNA sitta midt på magen med 6 strålar. GUMPFENAN, som är lik Ryggfenan, och sitter aldeles midt emot henne, har 4 strålar. STJÄRTEN är klyfd med 13 strålar, af hvilka den medlersta går ut i en tråd, som är så lång, som tredje delen af hela fisken.

Denne är skild ifrån Hafsnålarne med öpna gjäl-lock, och fullkomliga gjäl-täcken; men ifrån Gjäddorna skiljes den med munnen, som endast öpnar sig på spetsen, och det utan tänder, samt med gjäl-täcket, som har allenast 5 strålar.

GJÄDDA.

GJÄDDA med flatt näf. Art. spec. 53. Faun. svec. 304. Almänna Gäddan.

Gjädda. Rondel. pisc. 2. p. 188.

Bor i SVERIGE, och EUROPA i Floder och Sjöar.

GJÄDDA med spetsigt, smalt, rundadt, et quarters långt näf. Art. syn. 27. Faun. svec. 308. Näbb-Gädda.

Allmänna oppiani Hafsnål. Will. icht. 231.

Bor i Wester-HAFVET.

CLAS. V.



CLASSIS V.

INSECTA.

COLEOPTERA.

V. CLASSEN.

MASKAR.

SKROBBER.

SCARABÆUS.

Lucanus. *SCARABÆUS cornibus duobus mobilibus æqualibus apice bifurcis; introrſum ramo denticulisque inſtructis.* Faun. ſvec. 337.

Cervus volans. Roeſ. inſ. 2. p. 25. t. 4. 5. f. 7. 9.

Habitat in Quercubus putridis EUROPÆ.

Rhinoceros. *SCARABÆUS capite unicorni recurvo, thorace gibbo, abdomine hirſuto.* Faun. ſvec. 340.

Rhinoceros. Roeſ. inſ. 2. t. 7. f. 8. 10.

Habitat in vaporariis & ſimetis EUROPÆ.

TORDBAGGE.

Horn-Oxe. *TORDBAGGE med två rörlige horn, ſom äro klöfde i ſpetſen och på inre ſidan med gren och tänder förſedde.* Faun. ſv. 337.

Flygande Hjorten. Roeſ. inſ. 2. p. 25. t. 4. 5. f. 7. 9.

Bor i EUROPA i rutne Ekeſtubbar.

Noshörning. *TORDBAGGE med et tilbakas bögdt horn, uphögdt bröſt, luden mage.* Faun. ſvec. 340.

Noshörning. Roeſ. inſ. 2. t. 7. f. 8. 10.

Bor i EUROPA i gjödſel och Dreſbänkar.

SCA- X TORD-

elongatus. *SCARABÆUS muticus oblongus niger depressus, ore forcipato, antennis incurvatis.* *Museum Reginae inedit.*

Scarabæus. *Mer. surin. 50. t. 50. f. 1. Pet. gaz. t. 27. f. 7.*

Habitat in INDIA.

TORDBAGGE aflång svart nedtryckt, utan horn, med tång i munnen och krokuge spröt. *Drotn. Lov. Ulric.* långbaggen.

Torddyfvel. *Mer. surin. 50. t. 50. f. 1. Pet. gaz. t. 27. f. 7.*

Bor i WESTINDIEN.

CERAMBYX.

WIFVEL.

longimanus. *CERAMBYX thorace qvadrispinoso, elytris basi unidentatis, apice bidentatis.* *Mus. Regin.*

Scarabæus. *Mer. surin. 28. t. 28. Ræs. ins. 2. scar. 2. p. 11. t. 1. f. a.*

Habitat in AMERICA.

WIFVEL med fyra taggar på hvardera sidan af bröstet, samt en tagg vid basin och två vid spetsen af ving-skalen. *Drot. Lovis. Ulric.* långfotad wifvel.

Torddyfvel. *Mer. surin. 28. t. 28. Ræs. ins. 2. scarab. 2. p. 11. t. 1. f. a.*

Bor i AMERICA.

cervinus. *CERAMBYX thorace marginato multispinoso, maxillis porrectis corniformibus utrinque spinosis.* *Mus. Regin.*

Scarabæus Capricornus dictus *Sloan. jam. 2. p. 211. t. 237. f. 6. Mer. surin. 48. t. 48. Ræs. ins. 2. scar. 2. p. 12. t. 1. f. 6.*

Habitat in AMERICA.

WIFVEL med mångtaggit kantat bröst, två spetsade utdragne hjorthorns-like kjäkar som hafva tänder på båda sidor. *Drot. Lovis. Ulric.* Hjortwifvel.

Torddyfvel som kallas Stenbock. *Sloan. jam. 2. p. 211. t. 237. f. 6. Mer. surin. 48. t. 48. Ræs. ins. 2. scar. 2. p. 12. t. 1. f. 6.*

Bor i WESTINDIEN.

BUPRESTIS.

BOBBA.

maxima. *BUPRESTIS viridi-inaurata, elytris striatis rugosis, apice bidentatis.* *Mus. Regin.*

Cantharis maxima. *Sloan. hist. 2. p. 210. t. 234. f. 12. 13. Mer. surin. 50. t. 50.*

Habitat in AMERICA.

BOBBA grön och förgyld, med råfflade skrynklige tvåspetsade ving-skal. *Drot. Lovis. Ulric.* största Bobban.

Stora spanska flugan. *Sloan. hist. 2. p. 210. t. 234. f. 12. 13. Mer. surin. 50. t. 50.*

Bor i AMERICA.

GRYLLUS.

GRÅSHOPPA.

ocellatus. *GRYLLUS thorace elongato lineari subciliato, elytris flavis: ocello ferrugineo.* *Mus. Regin.*

Gryllus thorace lineari alarum longitudine: margine denticulis ciliato. *Amœn. acad. 1. p. 504.*

GRÅSHOPPA med långt jämnbredt kam-kantadt bröst, och gula öfvervingar med rostfärgat öga. *Drot. Lovis. Ulric.* bönhoppan.

Gråshoppa med jämnbredt och på sidan kamlikt bröst, som är så långt som vingarna. *Amœn. acad. 1. p. 504.*

Gryllus. Mer. surin. 66. t. 66. Roes. ins. 2. gryll. t. 8. f. 1. 2.
Habitat in AMERICA.

Gråshoppa. Mer. surin. 66. t. 66. Roes. ins. 2. gryll. t. 8. f. 1. 2.
Bor i AMERICA.

Fol. lauri. *GRYLLUS thorace subelongato denticulato, femoribus ovato membranaceis. Mus. Regin.*
Gryllus. Ræs. ins. 2. gryll. t. 17. f. 4. 5.
Habitat in AMERICA.

Lager-hoppan. *GRÅSHOPPA med jämlångt tandigt bröst och ovale tunne lår. Drot. Lovis. Ulric.*
Gråshoppa. Ræs. ins. 2. gryll. t. 17. f. 4. 5.
Bor i AMERICA.

phthisicus. *GRYLLUS thorace elongato teretiusculo punctis muricato, elytris brevissimis, pedibus inermibus. Mus. Regin.*
Habitat in INDIA.

trån-hoppan. *GRÅSHOPPA med rundt långt knaggligt bröst, korta öfvervingar, släta ben. Drot. Lov. Ulric.*
Bor i INDIEN.

Bulla unicolor. *GRYLLUS unicolor, thorace carinato, antennis scutello brevioribus. Mus. Regin.*
Habitat in INDIA.

Blåse-hoppan. *GRÅSHOPPA enfärgad, med kjölat bröst och kortare spröt än bröstet. Drot. Lovis. Ulric.*
Bor i INDIEN.

cristatus. *GRYLLUS crista colli quadrifida. Mus. Regin. Amœn. acad. 1. p. 502. t. 17. f. 4. Olear. mus. t. 12. f. 5. Frisch. germ. 9. p. 3. t. 1. Ræs. ins. 2. gryll. t. 5.*
Habitat in ÆGYPTO.
Hic ab Arabibus editur.

Arabska gråshoppan. *GRÅSHOPPA med fyrdelt kamb på bröstet. Drot. Lovis. Ulric. Am. acad. 1. p. 502. t. 17. f. 4. Olear. mus. t. 12. f. 5. Frisch germ. 9. p. 3. t. 1. Ræs. ins. 2. gryll. t. 5.*
Bor i ÆGYPTEN.
Ätes af Araberne.

Locusta Talpa. *GRYLLUS apterus, thorace spinoso, femoribus punctatis. Amœn. acad. 1. p. 322.*
Locusta-Talpa capensis. Pet. gaz. 21. t. 13. f. 7.
Habitat ad CAPUT BONÆ SPEI.

Cap-waden. *GRÅSHOPPA utan vingar med taggit bröst och prickade lår. Amœn. acad. 1. p. 322.*
Molle från cap. Pet. gaz. 21. t. 13. f. 7.
Bor vid CAP.

Gryllo-Talpa. *GRYLLUS pedibus anticis palmatis. Faun. svec. 619.*
Gryllotalpa. Catesb. car. 1. p. 8. t. 8.
Habitat in SVECIA.

Syr-waden. *GRÅSHOPPA med utvidgade fingrade framfötter. Faun. sv. 619.*
Mullvad. Catesb. car. 1. p. 8. t. 8.
Bor i SKÅNE och Södra delen af EUROPA.

ruber. *GRYLLUS thorace verrucoso, alis posticis rufis. Mus. Regin.*
Locusta. Ræs. ins. 2. gryll. t. 18. f. 6.
Habitat in INDIIS.

Röd-hoppan. *GRÅSHOPPA med vårt-satt bröst, röda undervingar. Drot. Lov. Ulric.*
Gråshoppa. Ræs. ins. 2. gryll. t. 18. f. 6.
Bor i INDIERNE.

gregarius. *GRYLLUS capite rotundato, thorace subcarinato, segmentis tribus lateribus maculatis. Mus. Regin.*

far-hoppan. *GRÅSHOPPA med rundat hufvud, nästan kjölat bröst på hvilket tre sidesstycken äro fläckige. Drot. Lovis. Ulric.*

Locusta *Stora*

Locusta major viridis. Frisch. germ. 12. p. 2. t. 2. f. 1.
Habitat in TATARIA, inde migrans devastat Europæ regiones orientales.

Stora gröna Gråshoppan. Frisch. germ. 12. p. 2. t. 2. f. 1.
Bor i TATARIET; hvarifrån hon kommer i faselig myckenhet och ödelägger grödan i Europa.

tetragonus. *GRYLLUS thorace tetragono, angulis scabris. Mus. Regin.*
Gryllus. Ræs. ins. 2. gryll. t. 16. f. 1.
Habitat in INDIA.

kanthoppan. *GRÅSHOPPA med fyrkantigt bröst som är skrofligt på kanterne. Drot. Lovis. Ulric.*
Gråshoppa. Ræs. ins. 2. gryll. t. 16. f. 1.
Bor i INDIERNE.

HEMIPTERA. SKRI.

CICADA. STRIT.

mannifera. *CICADA glabra, operculis abdominis viridibus, longitudine fere abdominis. Mus. Regin.*
Tibicen. Mer. surin. 49. t. 49.
Habitat in calidis REGIONIBUS.

honungsstrit. *STRIT som är gul med gröna bukflock, långa som magen. Drot. Lov. Ulric.*
Piparen. Mer. surin. 49. t. 49.
Bor i de heta LÄNDER.

APTERA. KRYPARE.

SCORPIO. SKORPION.

africanus. *SCORPIO pectinibus duodecim dentatis, chelis subcordatis pilosis. Mus. Regin.*
Scorpio. Seb. thes. 1. p. 112. t. 70. f. 4.
Habitat in AFRICA.

africanska. *SCORPION med tolf tandige kambar, hårige hjertlike klor. Drot. Lovis. Ulric.*
Scorpion. Seb. thes. 1. p. 112. t. 70. f. 4.
Bor i AFRICA.

americanus. *SCORPIO pectinibus octodecimam dentatis, chelis subcylindraceo angulatis. Mus. Regin.*
Scorpio surinamensis. Seb. thes. 1. p. 112. t. 70. f. 1.
Habitat in AMERICA.

americanska. *SCORPION med aderton tandige kambar, och jemnbreda kantige klor. Drot. Lovis. Ulric.*
Syrinamske Scorpionen. Seb. thes. 1. p. 112. t. 70. f. 1.
Bor i AMERICA.

indicus. *SCORPIO pectinibus tredecim dentatis. Syst. nat. 68.*
Habitat in ASIA.

asiatiska. *SCORPION med tretton tandige kambar. Syst. nat. 68.*
Bor i ASIEN.

europæus. *SCORPIO pectinibus triginta dentatis. Syst. nat. 68.*
Habitat in ITALIA.

europæiska. *SCORPION med trettio tandige kambar. Syst. nat. 68.*
Bor i ITALIEN.

ARANEUS. SPINNEL.

avicularius. *ARANEUS hirsutus, thorace orbiculato convexo: centro transversim excavato. Amœn. acad. 1. p. 323. & 505.* Pha-

fogelspinnelen. *SPINNEL lång med rundt kullrigt bröst, som midt på är tvärtföre utgrafvit. Amœn. ac. 1. p. 323. och 505.* Spin-

Phalangium americanum. *Cluſ. poſth. 47. t. 47. Merian. ſurin. 18. t. 18. Seb. theſ. 1. p. 109. t. 69. f. 12. & p. 110. t. 69. f. 3. Worm. muſ. 244. Olear. muſ. 29. t. 17. f. 3.*

Habitat in AMERICA.

Americanska Spinnelen. Cluſ. poſth. 47. t. 47. Merian. ſurin. 18. t. 18. Seb. theſ. 1. p. 109. t. 69. f. 12. och p. 110. t. 69. f. 3. Worm. muſ. 244. Olear. muſ. 29. t. 17. f. 3.

Bor i AMERICA.

CANCER.

KRÅFTA.

Pagurus. *CANCER brachyurus, manuum digitis atris. Faun. ſvec. 1244. It. W-goth. 173.*

Cancer marinus. E. N. C. 1. p. 315. t. 10. f. 1.

Habitat in OCEANO.

Testa convexa, æqualis: margo crenatus, 9 ſ. 10 obtuſiſſimis crenis; inter oculos dentes 5, obtuſi, æquales. *Antennæ* breves. *Chelæ* convexæ, læves, mites: Digitorum apices atri. *Pedum* paria 4, ſubulata, hirſuta.

Taſk-kråfta. *KRÅFTA kortſtjärtad med ſvarta finger-ändar Faun. ſvec. 1244. Weſtg-reſ. 173.*

Task-Kråfta. E. N. C. 1. p. 315. t. 10. f. 1.

Bor i Weſter-HAFVET.

Bröstet är uphögdt och jämnt: Kanten är delt i 9 eller 10 trubbige flikar; emellan ögonen äro 5 trubbige tänder. Spröten äro korta. Klorne äro kullrige, ſlåta och utan tänder. Ytterſta ändarne på klorne äro ſvarta: *Fötterne* äro 4 par, ſmala ſom ſylar och hårige.

caninus. *CANCER brachyurus, chelis angulatis, pedibus poſticis ovatis, thorace ſerrato.*

Cancer brachyurus, manibus ventricoſis lævibus unicoloribus. It. W-goth. 173.

Habitat in OCEANO.

Testa planiuſcula, inæqualis: margo ſerraturis utrinque 5; inter oculos denticuli 3, ſubæquales. *Chelæ* ſupra angulatæ: Spina extra pollicem. Brachium intra manum ſpina valida. *Pedum* paria tria, parva, ſubulata, compreſſo-ſubtetragona; Par quartum ſ. poſticum articulis compreſſo-membranaceis, ovatis.

Hund-krabba. *KRÅFTA kortſtjärtad med kantade klor, ovale bakfötter, ſågat bröſt.*

Kråfta kortſtjärtad med tjocka ſlåta enfärgade händer. Weſtg. reſ. 173.

Bor i Weſter-HAFVET.

Bröstet är flackt, ojämnt; kanten är 5 gångor inſkuren på hvardera ſidan; emellan ögonen äro 3 nåſtan jämnſtore tänder. *Klorne* äro ofvan på kantige med en tagg utom tummen, och en ſtark tagg på armen innom kloen. Tre par af fötterne äro ſmå, ſyllike, något hopkramade och nåſtan fyrkantige, men 4:de paret har ovala och mycket hopkramade länkar.

Araneus. *CANCER brachyurus hirſutus, roſtro bifido connivente. It. ſcan. 312.*

Habitat in OCEANO.

Testa ovata, convexa, inter oculos obtuſe bidentata. *Chelæ* læves, brachiis tuberculatis; *Pedes* reliqui omnes cylindrici, ſubulati.

klo-lus. *KRÅFTA kortſtjärtad och hårig med klufvit näſ. Skånska reſ. 312.*

Bor i Weſter-HAFVET.

Bröstet är ägglikt, kullrigt med 2 trubbige tänder emellan ögonen. *Klorna* äro glatte, med knaglige armar. Alla fötterne äro deſsutan runda och ſyl-like.

minimus. *CANCER brachyurus, teſta ſubquadrata, integerrima, margine acutiuſculo.*

Cancer cantonenſis. It. W-goth. 137. t. 3. f. 1.

lill-kråftan. *KRÅFTA kortſtjärtad med nåſtan fyrkantigt bröſt, ſom omgifves med hel karm.*

Chineſiska Kråftan. Weſtg. reſ. 137. t. 3. f. 1.

Cancer marinus minimus quadratus. Sloan. hist. 2. p. 270. t. 245. f. 1.
Habitat in INDIIS.

TESTA subrotunda, quadrata, lævis margine & fronte integra. CHELÆ læves. PEDES parum compressi.

Lilla fyrkantiga hafs-kråftan. Sloan. hist. 2. p. 270. t. 245. f. 1.
Bor i INDIERNE.

BRÖSTET år något rundat, flackt, platt, fyrkantigt med hel karm, så på sides, som framtill. KLORNA åro flåta. FÖTTERNA åro något hopkramade.

pollicaris. *CANCER brachyurus, testæ margine ciliari imbricato.*

TESTA subrotunda, convexa, lævis; antice dupliciter sinuata, obtusa; postice repanda: margine utrinque ciliato-serrato: serraturis tenuissimis imbricatis. Magnitudo ultimi pollicis articuli. CHELÆ nullæ, sed pedes antici acuti, villosi. PEDES 2:di paris acuti; 3 & 4:ti paris ungue ovato terminati. 5:ti paris tenues; 6:ti paris natatorii sub cauda. CAUDA cum ovario incurvata.

KRÅFTA kortstjårtad, sågad i bröstkarmen med spetsige taggar. tumm-kråfta.

Bröstet år rundat, kullrigt, glatt, framtil trubbigt, baktill med två utholkningar. Sideskanterne åro sågade med spetsige tånder, som ligga öfver hvarandra. Hela kråftan år ej större ån yttersta leden på tummen, har inga klor på FRAMFÖTTERNE, som åro spetsige och ludne. Andra paret af fötterne åro spetsige. Tredje och fierde paret åro slutade med en ågglik nagel. Femte paret åro smale. Sjette paret under stjårten åro brede. STJÅRTEN år inbögd med sine ågg.

hirsutus. *CANCER brachyurus, thorace villoso, chelis hirsutis.*

TESTA ovata, pellucida, subhirsuta. CHELÆ breves, hirsutæ. PEDES filiformes, CAUDA ovata, magna.

KRÅFTA kortstjårtad med ludet bröst och klor. påls-kråfta.

BRÖSTET år ovalt, kullrigt, genomskinligt och något hårigt. KLORNE åro korta och ludne. FÖTTERNE smala, som trådar. STJÅRTEN stor och oval.

arenarius. *CANCER macrourus, chelis monodactylis compressis falcatis serrato-dentatis.*

Squilla arenaria terrestris. Rumph. mus. 4. t. 3. f. E.
Habitat in MOLUCCIS.

THORAX planiusculus, cordatus, pectore latior, antice truncatus cum lobulo apicis rostrato acuminato. ANTENNÆ parvæ, latere pinnula lanceolata, obtusa, ciliata. TENTACULA trifida, antennis longiora. OCULI prominentes, obtusissimi, oblongi. CHELÆ monodactylæ, compressæ, antrorsum pectinato-dentatæ, acuminatissimæ. BRACHIA ante flexuram aculeis aliquot mobilibus. PEDUM tria paria, sub pectore, Chelis ovatis, uncinatis, ungue mobili. Tria alia paria sub articulis 2, 3, 4 caudæ, apice barbata, mutica; paria insuper 6 teretia. CAUDA articulis undecim: anterioribus minoribus; Lobi bipartiti parium quinque, ciliati, sub cauda. Apex caudæ pentaphyllus: intermedio lobo latiore, obtuso, glabro, 5 ad 11 utrinque bidentato; Lobi laterales ciliati, latere & subtus spinosi.

KRÅFTA långstjårtad med klor, som åro like en lia och på framsidan fulle med tånder. sand-kråfta.

Sand- och jord-Råka. Rumph. mus. 4. t. 3. f. E.
Bor i INDIEN i sanden vid stranderna.

BRÖSTET år kort, slått, ser ut som et hjerta, framtil tvårt med en flik, som år spetsad i stållet för nos. SPRÖTEN åro små och vid sidan en lancett-lik flik, vid munnen sitta två trefvare delte uti 2 delar och åro långre ån spröten. ÖGONEN stå mycket ut. KLORNE åro trubbige och aflånge, ånkle, hopkramade på sidan, sågade som kammar. ARMARNE hafva några lösa taggar. 3 par ben åro under bröstet med ovala klor och en enda lös nagel. STJÅRTEN består af 11 leder, af hvilka de förste åro mindre, Yttersta stjårten består af 5 blad, af hvilka det medlersta år trubbigt och glatt; sides-bladen i kanten, på sides och under taggige.

mirabilis. *CANCER macrourus, chelis monodactylis ventricosis rectis angulatis introrsum tridentatis.*

Squilla

KRÅFTA långstjårtad med tjocke rake kantige klor, som på sidan hafva 3 tånder. under-kråfta.

Sand

Squilla arenaria marina. Rumph. *muf.* 5. t. 3. f. F. G.

Habitat in INDIA.

Thorax, uti totum animalculum, fimillimum eft præcedenti, fed latior apice acuminato. *Antennæ* præcedenti etjam fimillimæ. *Chelæ* monodactylæ, fed craffæ, rectæ, angulatæ, læves, a latere interiore dentibus tribus armatæ. Brachia & Pedes omnino ut in præcedenti. *Cauda* longa articulis decem, quorum 1, 2, 3, 4 minime acuti ad latera; 9, 10 fupra elevati, rugofi; 10 fexdentatus; reliqua omnia ut in præcedenti.

Sand-och hafs-Kråftan. Rumph. *muf.* 5. t. 3. f. F. G.

Bor i INDIEN.

Bröstet och hela kroppen är aldeles lik med den förra, men bredare och framtil mera fpetfig. *Spröten* äro ock aldeles fom den förra. *Klorne* äro ånkle, men tjockare, rake, kantige, glatte, med 3 tånder på inra fidan. *Armar* och alla benen äro fom på den förra. *Stjärten* är lång, af 10 leder: de 4 förfte leder gå icke uti en kant på fidan; den 9, 10 äro fkrynklige ofvan uppå; den fifta leden har fex tånder; i öfrigt lik den förra.

pennaceus.

CANCER macrourus, thorace cylindrico, roftro enfiformi margine fuperiore ferrato.

Testa cylindrica, lævis, magnitudine aftaci: Roftro enfiformi, compreffo, margine fuperiore ferrato. Os pinna utrinque pennacea, recurva. *Pedum* paria 5, teretia, cylindrica. *Chelæ* tribus primis paribus anguftæ, æquales, læves, parum uniformes, nec manus diftinctæ chelis majoribus. *Cauda* articulis 7, quorum poftici fupra carinati; ultimus fubulatus, carina fulco excavata.

fiäder-kråfta.

KRÅFTA långftjärtad med rundt bröft, hopkramad fpetfad och ofvan fågad nos.

Bröstet är glatt och cylindrifkt, framtil med en hopkramad fpetfad nos, fom ofvan på är fågad. En tydelig krokfiäder fitter på hvardera fidan om munnen. *Fötteren* 5 par, runda och cylindrifka: alla utan klor, glatte, jämnftore och ej klyfde. *Stjärten* beftår af 7 leder, af hvilka de borterfte äro ofvan på kjölade och den fifta fpetfig fom en fyl, ofvan utgrafven med en ftrima.

pilofus.

CANCER macrourus, thorace chelisque angulatis hifpidis.

Thorax cordatus, hifpidus, pellucidus, apex fubulatus. *Antennæ* corpore longiores. *Tentacula* conjugata, corpore longiora. *Pedes* corpore longiores. Manus angulatæ, hifpidæ, angulis ciliaribus. *Cauda* corpore longior.

hår-kråfta.

KRÅFTA långftjärtad med ludet bröft och ludna kantige klor.

Bröstet är fkapt fom et hjerta, hårigt, genomfkinligt med en fyl-lik fpets. *Spröten* äro långre än kroppen. *Trefvarne* äro dubbla och åfven långre än kroppen. *Klorne* äro kantige, hårige och på kanterne jämnt med hår utfirade.

Gammarus.

CANCER macrourus, roftro lateribus dentato, bafi fupra dente duplici. Faun. Svec. 1248. It. W-goth. 174.

Aftacus marinus. Worm. muf. 247.

Habitat in OCEANO Septentrionali.

Hummer.

KRÅFTA långftjärtad med tånder på fidorne af nofen och två tånder ofvan på nofen. Faun. fvec. 1248. Weftg. ref. 174.

Hafs-kråfta. Worm. muf. 247.

Bor i Wefter-HAFVET och NORJE.

Aftacus.

CANCER macrourus, roftro fupra ferrato, bafi utrinque dente fimplici. Faun. fvec. 1249.

Aftacus fluviatilis. Ræf. inf. app. 1. p. 205. t. 54. 55.

Habitat in fluviis SVECIÆ.

almän kråfta.

KRÅFTA långftjärtad med nos, fom är ofvan fågad och har en tand på hvardera fidan. Faun. fvec. 1249.

Flod-kråfta. Ræf. inf. app. 1. p. 205. t. 54. 55.

Bor i SVERIGE i Båckar och Sjöar.

Eremita.

CANCER macrourus, cauda molli testa cochleæ inclusa, chela altera majore. Faun. svec. 1250.

Cancellus s. Scyllarus. Sloan. hist. 2. p. 271.

Gammarus in concha degens. Marcgr. bras. 188.

Cancellus, quibusdam Bernhardus eremita. Worm. mus. 250.

Habitat ubique in OCEANO.

KRÅFTA långstjärtad med naken stjärt som giömt sig i snäck-skal och den ena klon större. Faun. svec. 1250.

Lill-kråftan eller Eremiten. Sloan. jam. 2. p. 271.

Hummer boende i musla. Marcgr. bras. 188.

Lill-kråftan som kallas Eremiten Bern. Worm. mus. 250.

Bor i Wester-HAFVET.

Diogenes.

norvegicus.

CANCER macrourus, chelis prismaticis: angulis spinosis. Faun. svec. 1247.

Cancer cæsareus. It. Scanic. 327.

Habitat in OCEANO septentrionali.

THORAX ovatus, antrorsum spinosus s. muricatus. Rostrum subulatum, dentibus sex s. octo armatum. ANTENNÆ longitudine corporis. CHELÆ quadrangulares: angulis exterioribus truncatis, obtuse dentatis; angulis reliquis acute angulatis. CAUDA elongata, articulis sex: apice pentaphylla, postice ciliata.

KRÅFTA långstjärtad med jämnbreda kantige och på kanterne taggige klor. Faun. svec. 1247.

Keiser-kråfta. Skånska res. 327.

Bor i Wester-HAFVET.

BRÖSTET är likt et ägg, fram åt taggit. Nosen är spetsig som en syl, med 3 eller 4 par taggar på öfra sidan. SPRÖTEN äro så långa, som hela kroppen. KLORNE äro fyrkantige, af desse kanter äro de som sitta på yttra sidan trubbige med tänder, men de andre kanter hvasse. STJÄRTEN är så lång som kroppen, består af 6 leder och försedd på spetsen med 5 blad, som på bortra kanten äro hårige.

Kejser-kråfta.

ONISCUS.

Asilus.

ONISCUS abdomine foliis duobus obtecto, caudæ extremo semi-ovali.

Asilus s. Oestrum. Bellon. aquat. 442. t. 443.

Pediculus marinus. Rond. pisc. 576.

Habitat in OCEANO Septentrionali.

CAPUT cordatum, obtusum. THORAX convexus, ovalis, constans segmentis 7 præter caput & caudam: primo integro. ABDOMEN tectum membranis duabus, singulis latitudine abdominis, sibi incumbentibus, lateri exteriori adnatis, totum abdomen tegentibus. CAUDA segmentis 5 minoribus, præter ultimum, subtus tecta foliis 7, membranaceis, singulis magnitudine caudæ. Ultimum segmentum caudæ semi-ovale, planiusculum, obtusum, membranaceum: lateralibus subjectis utrinque solitariis, lanceolatis cum spina longiore molli.

PE-

GRÅSUGGA.

GRÅSUGGA med 2 lock som täcka magen, och med half oval stjärt.

Asilus eller Oestrum. Bellon. aqvat. 442. t. 443.

Hafs-lus. Rond. pisc. 576.

Bor i Wester-HAFVET.

HUFVUDET är trubbigt, likt et hjerta. RYGGEN är oval och kullrig, samt fördelt i 7 leder, utan hufvudet och stjärten. MAGEN är täckt med 2 lock, som äro så stora som hela magen, fäste vid yttra sidan och ligga öfver hvarandra, at magen ej synes. STJÄRTEN är fördelt i 6 mindre leder, af hvilka alla äro täckte med tunna blader, så stora som hela svantsen; men den yttra leden på stjärten är halfrund, flat, trubbig, tunn och har på hvardera sidan en lancet-lik flik, som ligger under stjärten och slutar sig uti en spets.

FÖR-

Grundskorf.

PEDES utrinque feptem, quorum 3 paria priora antrorfum verfa; 4 pofteriora retrorfum fpectantia. UNGVES monodactyli, uncinati.

FÖTTER åro 7 par, af hvilka de 3 fôrra paren vånda fig framåt, och de 4 fenare tilbaka. KLORNE beftå af en enda nagel, fom år lik en krok.

œftrum. *ONISCUS abdomine foliis fex obtecto, caudæ extremo retufo.*

Habitat in MARI Atlantico & Baltico.

CAPUT fubquadratum, obtufum. THORAX ovalis, convexus, conftans articulis 7 præter caput & caudam: primo antice medio finuatum, utrinque antrorfum a latere prominens, longitudine ipfius capitis. ABDOMEN tectum utrinque foliis 3, membranaceis, alternis. CAUDA conftans fegmentis 5, linearibus, quorum fuperiora latere breviora; Subtus tecta utrinque foliis 6 longitudine caudæ. Ultimum fegmentum f. fextum transverfum, retufum, obtufiffimum; lateralia vero obtufa mucrone terminata. PEDES ut in præcedenti. Magnitudo utriusque ONISCI marini. *Faun. fvec. 1255.*

GRÅSUGGA med 6 blad under magen och utholkad ftjårt. fnefkarf.

Bor i HAFVET.

HUFVUDET år fyrkantigt och trubbigt. BRÖSTET år ovalt, kullrigt och beftår af 7 leder, utom hufvudet och ftjårten: Fôrfta leden år framtil utholkad och lång fom hela hufvudet. MAGEN år tåckt med 6 blader, fom åro 3 håftade vid hvardera fidan. STJÅRTEN beftår af 5 korta leder, af hvilka de ôfre åro mindre brede, och år ftjårten fôr ôfrigt på hvardera fidan inunder tåckt med 6 blader få ftora fom fielfva ftjårten: den ytterfta leden på ftjårten år bredare, på tvåren, något utholkad baktil, och mycket trubbig famt vid fidorne trubbigt kantad. FÖTTERNE åro aldeles lika med den fôrras. Storleken kommer aldeles ôfverens med SYRMASKEN. *Faun. fvec. 1255.*

Ceti. *ONISCUS ovalis, fegmentis excepto fecundo in medio interruptis.*

Pediculus Ceti. *Seb. thef. 1. p. 142. t. 90. f. 5.*

Habitat in CETE pifce.

CAPUT parvum. ANTENNÆ 2, fingulæ articulis 4. CORPUS ovale, magnitudine Ricini, fectum fegmentis 7, interruptis in medio, excepto folo fecundo. PEDES paribus 7, quorum 1 minutum fub capite, 2 craffius ovatum, 3 & 4 mutica, 5, 6, 7 ovata, uncinata.

GRÅSUGGA oval, med afbrutna leder utom den andra. Hvalfifk-lufen.

Hvalfisk-lufen. *Seb. thef. 1. p. 142. t. 90. f. 5.*

Bor på HVALFISKAR.

HUFVUDET år litet. SPRÖTEN beftå af 4 leder. KROPPEN år oval, ftor fom en Flott, och delt uti 7 leder, fom alla åro midtpå likfom afbrutne, utom den andra leden. FÖTTER 7 par: 1:fta paret år litet och fitter nåftan under hufvudet. 2:dra paret år ovalt och tjockare, 3:dje och 4:de paren åro utan naglar, 5, 6, 7:de paren åro ovale med krokige klor.

SCOLOPENDRA.

indica. *SCOLOPENDRA pedibus utrinque viginti.* *Amœn. acad. 1. p. 325. & 506.*

Scolopendra magna. *Pet. gaz. 20. t. 13. f. 3. Frifch. inf. XI. p. 18. t. 2. f. 7. Seb. thef. 1. p. 130. t. 81. f. 3. 4.*

Habitat in INDIIS.

Magna interdum evadit, ut unica in Mufeo, quæ plusquam pedalis eft.

MÅNGFOTA.

MÅNGFOTA med 20 par fôtter. *Amœn. acad. 1. p. 325. och 506.* indianfka mångfotan.

Stora Mångfotan. *Pet. gaz. 20. t. 13. f. 3. Frifch. inf. XI. p. 18. t. 2. f. 7. Seb. thef. 1. p. 130. t. 81. f. 3. 4.*

Bor i INDIEN.

Denna blifver under tiden nog ftor, hvaraf en år i Samlingen half aln lång.

JULUS.

indicus.

JULUS pedibus a ſingulo latere 115.

Scolopendra teres, pedibus utrinque 96. Amœn. acad. 1. p. 324.

Millepeda orientalis omnium maxima. Seb. theſ. 1. p. 131. t. 81. f. 5.

Habitat in INDIA.

Magnus ſæpe evadit, ut qui in Muſeo craſſitie omnino digiti.

RINGLA.

indianſka ringlan.

RINGLA med 115 par fötter.

Ringla med 96 fötter på hvar ſida. Amœn. acad. 1. p. 324.

Den ſtora Oſt-Indiska Mångfotan. Seb. theſ. 1. p. 131. t. 81. f. 5.

Bor i INDIEN.

Blifver ofta nog ſtor, ſå at i denna Samling fins en, ſom år tjock ſom et finger.

Appendix.

LARVÆ, numeroſiſſima grege, in ſpiritu vini aſſervantur.

Plurimæ ſunt ex PAPILIONIBUS & PHALÆNIS Indicis, Magnitudine Pruni aut Pyri, quas ad ſpecies reducere hodiernus dies non admittit, itaque relinquendæ nepotibus.

INSECTA Indiæ utriusque plurima heic enumerare ſuperſedemus, cum horum Hiſtoria in Muſeo Sereniſſimæ Reginæ ſit proponenda.

Bihang.

SKRÅPUKAR och ofårbytte maskar, bevarade uti ſtarkt brånvin, finnas i denna Samling til en ganska ſtor myckenhet.

De måſte åro af Indianiſke DAG- och NATT-FJÅRILAR, ſomlige ſtora ſom Plommon eller Påron, dem hvarken jag eller någor annor denna tiden kan fôra til ſina ſlag, ſå långe Indiens Inſecter ej åro utklåckte med den flit ſom de Europæiſke.

Jag går hår fôrbi at upråkna de månge andre Inſecter ſom finnas i denna Samling, emedan de alla komma i ſin ordning ſårſkildt at beſkrifvas uti Hennes Kongl. Maj:ts vår Nådigſta Drottnings makalôſa Samling af inſecter, at jag hår ej må gjôra låſaren dubbelt beſvår.

VI. CLAS-



CLASSIS VI.

VERMES.

REPTILIA.

VI. CLASSEN.

KRÅK.

IGLAR.

MYXINA.

glutinosa. *MYXINA.*

Lampetra cœca, oculis carens. Will. icht. 107. Raji. pisc. 36.

Habitat in Mari Occidentali, BAHUSIAM alluente.

CORPUS nudum, teres, crassitie digiti, pedale, totum muco seu glutine inviscatum, subtus postice carinatum. *CAPUT* a corpore nullo signo externo distinctum, antice quasi detruncatum, sed introrsum, ut superiora capitis magis promineant, acumine molli sæpe cirrhis duobus terminato. *CIRRHI* duo sub ore, & cirrhus solitarius conicus utrinque ad os. *MAXILLÆ* duæ, transversales, *DENTIBUS* plurimis, paralellis, solidis,

PIHRA.

Pihråhl. *PIHRA.*

Nejnögon blindt utan ögon. Will. icht. 107. Raji. pisc. 36.

Bor i Wester-Hafvet vid BOHUS-lån.

KROPPEN är utan fiäll, tjock som et finger, ½ aln lång, öfverdragen med tjockt slem, under buken kantad. *HUFVUDET* är ej skildt ifrån kroppen med någon utvårtes synlig hals, framtil tvårt inåt affkurit, och främst eller öfverst har en spets med 2 finå trådar. *TÖMAR* äro tvånne under munnen, och en vid hvardera mungipan. *KJÄKARNE* sitta tvärtföre i munnen med många jämna styfva hvassa tänder. *GJÄLÖPNING* år ingen på sidorna af kroppen, och ingen våderpipa på hufvudet

solidis, acutisque instructæ. *Branchiarum* apertura nulla, nec sipho verticis. Pinna absque radiis ab ano ad caudam & e regione in dorso ad caudæ extremitatem continuata. *Anus* duos pollices ante apicem caudæ.

Animal hoc ab omnibus Ichthyologis & piscatoribus inter Pisces numeratum fuisse novimus, statura etjam & facie externa multum accedit Petromyzonibus. Attamen, quamvis piscem nondum vivum viderim, eundem cogor removere ex signis, in mortuo pisce obviis; cumque careat foraminibus branchialibus, nequit esse Petromyzon; cum pinnæ destituantur radiis, nequit esse piscis, sed potius Serpens. At vero nullus piscis aut serpens nobis innotuit maxillis transversalibus, quæ propriæ insectis & quibusdam vermibus, ideoque debui transformare piscem in Reptile vermis. Differt deinde ab Hirudine, quod cum extremitate caudæ non prehendat; a Lumbrico, ore non infra extremitatem anticam sito, sed Gordio proxime accedit, a quo pinna spuria manifeste differt, cujus itaque sit Character: *Corpus* cylindricum cauda ancipiti, pinna sine radiis; *Caput* truncatum maxillis multidentatis.

Mirum animal & piscatoribus invisum, quod pisces retibus illaqveatos terebret, intret & totum piscem consumat, relicta integra cute, ut exuvias recipiant. Singulare animal glutine vestitum, quod, si vasculo aqua repleto immittatur & per aliqvot horas in eo servetur, aquam facile omnem in gluten Tragacanthæ solutioni simillimum convertat.

vudet. En fena går på andra sidan ifrån öpningen til stjärten, och på ryggen ifrån stjärten til midt öfver öpningen, men aldeles utan strålar. *Öpningen* är et par tumm frammanför stjärt-åndan.

Detta kråk har varit af alla fisk-kännare räknadt och uptagit ibland fiskarna, emedan det har största likhet med Nejnögon; men ehuruvål jag icke sedt denna lefvande, kan jag dock ej annat än åtminstone skilja honom ifrån fiskslägtet, efter de tekn, jag funnit på kroppen, ty hvarken kan han vara Nejonöga, emedan han har inga gjälöpningar på sidan; ej eller en gång fisk, så länge han har fenor, aldeles utan strålar; utan fast snarare en Orm. Men jag har hvarken sedt orm eller fisk med kåkar, som setat tvärtföre i munnen, hvilken egenskap ej kommer til andra än maskar och kråk, ty bör jag föra denna til kråken; För öfrigt är han skild ifrån Snigelen dermed, at han ej kan fästa sig med stjärten; ifrån Metmasken, at han ej har ring och mun långs från åndan. Han kommer närmast til Vahlknuten, ifrån hvilken han dock är skild med sin vatnfena. Pihrans märken blifva altså: En rund *kropp* med tveäggad stjärt af fenor utan strålar; *Hufvudet* likſom afhugget med mångtandige kjäkar.

Et underligit djur och förhateligit hos fiskare; det kryper aldeles in i fisken, som fastnat på garnet, och upäter honom hel och hållen, at allenast skinnet blifver orört, så at då fiskaren tänker sig få en fisk, får han et tomt skinn. Et besynnerligit djur, som är så betäckt med slem, at om det lägges et par timmar i en skål vatn, blifver alt vatnet förvändt i slem, liksom uplöst Tragacant.

GORDIUS.

argillaceus.

GORDIUS pallidus, cauda capiteque nigris. Faun. svec. 1265. It. W-goth. 280.

Seta s. Vitulus aquaticus. Aldr. ins. 720. t. 765.

Habitat in terra ARGILLACEA.

VAHLKNUT.

Tagel-masken.

VAHLKNUT blek, med svart hufvud och stjärt. Faun. svec. 1265. Westg. res. 280.

Tagelet eller Siökalfven. Aldr. ins. 720. t. 765.

Bor i LERA under jorden.

LUMBRICUS.

marinus.

LUMBRICUS setis dorsalibus viginti parium.

Lumbricus punctis prominulis. Faun. svec. 1270.

Lum-

METMASK.

orm-masken.

METMASK med 20 par borst på främre ryggen.

Metmask med uphögde prickar. Faun. svec. 1270.

Hafs-

Lumbricus marinus. It. W-goth. 189. t. 3. f. 6. It. Scan. 315.
Habitat in arena fundi MARIS.

HIRUDO.

marina. *HIRUDO muricata.*

Habitat in MARI Atlantico.

Corpus album, cylindricum, extremitatibus paulo angustioribus, adspersum undique tuberculis mucronatis vagis. Extremitates terminatæ cotyledonibus ventricosis glabris.

ZOOPHYTA.

NEREIS.

cærulea. *NEREIS tentaculorum 84 paribus.*
Millepeda marina belgica. Seb. thes. p. 132. t. 82. f. 3.

Os forcipatum ungvibus duobus acutis. *Corpus* filiforme, crassitie pennæ, semipedale, azureum. *Pedes* paribus 86, singulis ex aliquot setis brevibus.

APHRODITA.

nitens. *APHRODITA nitens. Faun. svec. 1284. Amœn. acad. 1. p. 326.*
Vermis aureus. Barth. act. 3. p. 88. t. 88.
Eruca marina. Barr. rar. 131. t. 1284.
Physalus. Svamm. bibl. t. 10. f. 8. 14.

Habitat in MARI Atlantico.

Varietas hujus a *Seb. 1. tab. 90. f. 1.* delineata, cui in tergo enata stramenta s. fila quasi lignea.

TETHYS.

mentula. *TETHYS semi-ovatus.*
Mentula marina vulgo.

Habitat in lapidibus MARIS.

Corpus semi-ovatum, scilicet figura ovi dimidiati, transversim secti, parum truncatum, nigricans, apice perforato. *Tentacula* non nisi in vivo discernenda.

SEPIA.

officinalis. *SEPIA corpore ecaudato, tentaculis duobus.*

Sepia.

Hafs-Metmasken. W-göth. res. 189. t. 3. f. 6. Skån. res. 315.
Bor i HAFSBOTN, under sanden.

SNIGEL.

SNIGEL med uphögde prickar. Hafs-Snigelen.

Bor i Wester-HAFVET vid Bohus-lån.

Kroppen år rund, tjock som et finger, något smalare mot åndarne, beströdd med uphögde spetsade prickar. Hvardera åndan år slutad liksom med en glatt bukig skål.

WABLAR.

HAFS-FOTAN.

HAFSFOTAN med 84 par tref-vare. blå.
Hollåndska Hafs-mångfotan. Seb. thes. 1. p. 132. t. 82. f. 3.

Munnen har en tång af 2 krokuga klor. *Kroppen* år tjock som en penna, rund som en kjåpp, et qvarter lång, högblå. *Fötterne* åro 86 par, hvardera foten består af några korta borst.

VÅNA.

VÅNA den skjöna. Faun. svec. 1284. glåntsande.
Amœn. acad. 1. p. 326.
Gullmasken. Barth. act. 3. p. 88. t. 88.
Hafs-skråpuken. Barr. rar. 131. t. 1284.
Blåsan. Svamm. bibl. t. 10. f. 8. 14.

Bor i Wester-HAFVET.

Det samma kråket, som *Seba* uti sit cabinet afritat, *t. 90. f. 1.* med några strå eller rötter utvuxne utur ryggen, finnes i denna samling.

PESE.

PESE likt et halft ägg. Hafs-pesen.
Hafspese allmånt kallad.

Bor i Wester-HAFVET på stenar.

Kroppen år til form och storlek lik et halft ägg, något trubbig, svart och genomborad i spetsen. *Trefvarne* kunna intet beskrifvas utan på lefvandes kråk.

BLÅCKIA.

BLÅCKIA med rundad kropp och två trefvare. ben-blåckian.

A a *Blåck-*

Sepia. *Faun. svec. 1281. Amoen. acad. 1. p. 325. * Olear. mus. 47. t. 47. Bellon. aquat. 336. Rond. aqu. 1. p. 498.*
Habitat in OCEANO.

Bläckfisken. *Faun. svec. 1281. Amoen. acad. 1. p. 325. * Olear. mus. 47. t. 47. Bellon. aquat. 336. Rond. aq. 1. p. 498.*
Bor i OCEANEN.

Loligo. *SEPIA corpore subulato, cauda ancipiti rhombea.*
Loligo. *Nedh. microsc. 36. t. 12. Olear. mus. 44. t. 26. f. 2. Bellon. aquat. 339.*
Habitat in OCEANO.
BRACHIA 8. TENTACULA 2, ut in praecedenti. ABDOMEN lateribus dilatatis rhombeo-alatum.

BLÄCKIA med tapplik kropp och twå-äggad fyrkant stjärt. Bläckfisken.
Bläck-fisk. *Nedh. microsc. 36. t. 12. Ol. mus. 44. t. 26. f. 2. Bellon. aquat. 339.*
Bor i OCEANEN.
Denne har 8 armar och 2 långa trefvare, såsom den förre. KROPPEN har en utvidgad stjärt i fyrkant.

octopodia. *SEPIA corpore ecaudato, tentaculis nullis.*
Polypus octopos. *Bell. aquat. 330. t. 331.*
Polypus. *Jonst. exsang. 5. t. 1. f. 1.*
Habitat in MARI mediterraneo.
OS in centro inter brachia. BRACHIA 8 subulata, corpore longiora, circum os posita, basi connexa dilatato margine. PELTÆ a latere superiore s. interiore brachiorum, alternæ, sessiles, truncatæ, striatæ, disco perforatæ dentibus 15. TENTACULA nulla. ABDOMEN ovatum. Differt a Sepia offic. Tentaculis nullis, abdomine supra dorsum integro.

BLÄCKIA med rundad kropp, utan trefvare. ottfotan.
Mångfotan med 8 fötter. *Bell. aquat. 330. t. 331.*
Mångfotan. *Jonst. exsang. 5. t. 1. f. 1.*
Bor i Medel-HAFVET.
MUNNEN är midt emellan armarne. ARMAR äro 8, spetsade, längre än kroppen, satte i ring omkring munnen, hophäftade endast med en utvidgad linea. KUPER sitta efter hvarandra på öfra eller inra sidan af armarne, som äro afhugne, råfflade och midtuti genomborade med 15 tänder. TREFVARE har denna aldeles inga. BUKEN är oval. Skiljes ifrån den första dermed, at hon har inga trefvare och at buken är ofvan uppå hel.

MEDUSA.

crinita. *MEDUSA orbiculi margine sedecies emarginato.* *Faun. svec. 1286. It. W-goth. 172.*
Habitat in OCEANO.

sessilis. *MEDUSA informis sessilis.*
Habitat in Fucis maris OCEANI.
MOLECULÆ informes, difformes, magnitudine nucis juglandis & majores, incarnatæ, diaphanæ instar Tremellæ, adhærentes fucis, quarum historia ex vivo animali me etjamnum fugit; hinc de genere & affinitate nihil statuo.

MANET.

MANET med 16 utholkningar omkring den flata rundade kroppen. *Faun. svec. 1286. Westg. res. 172.* håriga.
Bor i Wester-HAFVET.

MANET oformlig, häftad vid andra ting. häftada.
Bor i Wester-HAFVET på tången.
KROPPEN är oskaplig och mycket olik, stor eller större än en valnöt, kjöttfärgad, genomskinlig, häftad vid tång, den jag aldrig sedt lefvande, och kan ej tydeligen föreställa.

ASTERIAS.

rubra. *ASTERIAS quinquepartita: radiis lanceolatis, gibbis, undique aculeatis.*

Asterias

SJÖSTIERNA.

SJÖSTIERNA med 5 spetsade kullrige och öfver alt taggige strålar. röda.

Sjö-

Asterias radiis quinis latiusculis asperis. Faun. svec. 1285. It. W-goth. 172.

Stella marina. Barr. rar. 130. t. 1283.

Habitat in OCEANO.

arantiaca. *ASTERIAS stellata: radiis depresso-planis: margine elevato articulato.*

Stella marina major aranciata, minoribus spinis echinata. Barr. rar. 130. t. 1281.

Habitat in OCEANO australi.

Subtus papillis mollibus echinata.

Caput medusæ. *ASTERIAS radiata: radiis dichotomis.*

Caput Medusæ. Rumph. mus. 41. t. 16.

Habitat non tantum in OCEANO versus Norvegiam, sed & in australi & Indico.

Corpus stella 5fida, convexa, angulis in radios exeuntibus. Radii geminati, basi uniti, scabri. Foramen inter singulos lobos corporis utrinque. Centrum hispidum supra ore quinquefido. Rami articulati, dichotomi innumeris dichotomiis, sensim tenuiores, pedales, sesquipedales; supra, utrinque, serie simplici ex punctis scabris, 4 s. 5. mucronibus.

Sjöstjerna med fem breda taggiga strålar. Faun. svec. 1285. W-göth. res. 172.

Hafs-stjernan. Barr. rar. 130. t. 1283.

Bor i Wester-HAFVET.

SJÖSTIERNA med 5 flata på kanterne uphögde, och ledade strålar. gola.

Den stora Hafsstjernan med små taggar. Barr. rar. 130. t. 1281.

Bor i Södra HAFVET.

På undra sidan är denna med små piggar taggig.

SJÖSTIERNA med runda strålar, som äro delte i tu och tu. Medusæ hufvud.

Medusæ hufvud. Rumph. mus. 41. t. 16

Bor ej allenast i Norska HAFVET, utan ock i Södra, ja äsven i Ost-Indiska HAFVET.

Kroppen är en femkantad stjerna, som går ut med strålarne uti långa runda trådar. Strålarne äro fördubblade i två och två grenar, innerst hophåftade och öfver alt skrofflige. En öpning är på bägge sidor om hvardera strålen. Medelpuncten af kråket skrofligt, och ofvanpå med en femkantig mun. Grenarne äro med många leder delte oräkneliga gångor uti 2 och 2 mindre grenar, som ändteligen blifva helt smala, til en half alns eller tre quarters längd; de hafva ofvan på begge sidor en rad af 4 eller 5 spetsade prickar.

ECHINUS.

esculentus. *ECHINUS hemisphærico-subglobosus, ambulacris denis, areis obsolete verrucosis.*

Echinus subglobosus, vertice plano. Faun. svec. 1289.

Habitat in OCEANO.

spatagus. *ECHINUS ovatus gibbus, ambulacris quaternis depressis.*

Echinus subcompressus: vertice prominulo. Faun. svec. 1290.

Echinus spatagus. Rond. exsang. 580. gall. 416. Sloan. hist. 1. p. 268. t. 242. f. 3. 4. 5.

Habitat in OCEANO Atlantico.

BORRE.

BORRE halfrundat med 10 gångar och vårtlika fångar. Hafs-borren.

Sjöäple nästan klotrundt, öfverst flakt. Faun. swec. 1289.

Bor i Wester-HAFVET.

BORRE som är ovalt och kulrigt med 4 nedsänkte gångar. äggformig.

Sjöäple något hopkramadt med uphögd hjässa. Faun. Svec. 1290.

Sjöäplet Spatagus. Rond. exsang. 580. gall. 416. Sloan. hist. 1. p. 268. t. 242. f. 3. 4. 5.

Bor i Wester-HAFVET.

TESTA- KSJÖLP.

TESTACEA.

DENTALIUM.

Teredo.

DENTALIUM testa membranacea cylindrica flexuosa ligno inserta. Faun. svec. 1329.

Bruma f. Teredo navium. Planc. conch. 17. n. 2.

Teredo Zellii f. Xylophagus marinus tubulo cochloidis. Act. angl. 1741. p. 276. t. 2. f. 272.

Habitat in Navibus MARE sulcantibus.

CHITON.

oscabrion.

CHITON.

Oscabrion. Pet. gaz. 1. t. 1. f. 3.

Mitella Balani species. Seb. thes. 2. p. 61. t. 61. f. 3. 4.

Habitat in MARI Indico & Australi.

LEPAS.

anatifera.

LEPAS testa compressa, basi membranacea cylindrica. Faun. svec. 1350.

Habitat in MARI, tecta polypis.

CONCHYLIA non enumerabo heic loci, quum eorum absoluta historia in Museo serenissimæ Reginæ sit tradenda.

MICROCOSMOS.

gelatinosus.

MICROCOSMOS pellucidus.

Habitat in OCEANO.

Massa cylindrica, crassitie brachii, pedalis, gelatinosa, subdiaphana, cui undique adhærent & operiunt Testæ concharum parvæ, sabulum & varia; intus nil reperi.

LITHOPHYTA.

phosphorea.

PENNA marina. Pet. ital. t. 1. f. 5. 6. 7. 8. Tournef. inst. 569. Bauh. hist. 3. p. 802 Imperat. 650. Shaw. afric. app. 5.

Habitat in MARI Atlantico.

mirabilis.

POLYPUS mirabilis.

Habitat in MARI Atlantico.

Seta filiformis, ridiga, semipedalis, cui insident alternatim Lunulæ ciliares, gelatinosæ, albæ, omnes ad alterum latus versæ.

SKJÖLP.

PIPLARE.

Skepsmasken.

PIPLARE inom en rund krokig stenpipa; uti träd. Faun. svec. 1329.

Bruma eller skeps-masken. Planc. conch. 17. n. 2.

Skepsmasken af Zellio beskrefven, som åter träd i hafvet inom en snäcke-tub. Engelske act. 1741 p. 276. t. 2. f. 272.

Bor uti Skeppen i HAFVET.

MÅNGSKIÖLDA.

cardinals-myssan.

MÅNGSKIÖLDA.

Oscabrion. Pet. gaz. 1. t. 1. f. 3.

Cardinals myßan, en sort Balanus. Seb. thes. 2. p. 61. t. 61. f. 3. 4.

Bor i Spanska och Indiska HAFVET.

RÄKSKAL.

hopkramade.

RÅKSKAL inom hopkramat skal, som sitter på en tarm. Faun. sv. 1350.

Bor i Vester-HAFVET och är här täkt med Polyper.

SKJÖLP äro i detta Cabinet til ganska stort antal, dem jag nu går förbi, så vida de komma uti Hennes Kongl. Maj:ts makalösa samling, at i sin ordning föreställas.

GYTTRA.

klara.

GYTTRA genomskinligt.

Bor i Vester-HAFVET.

Et klart genomskinligt slem af half alns långd och tjockt som smala armen, täkt med små musslor och andra hafsproducter, uti hvilkets kropp synas för öfrigt inga inälfvor.

CORALLER.

lysande.

HAFSPENNA. Pet. ital. t. 1. f. 5. 6. 7. 8. Tournef. inst. 569. Bauh. hist. 3. p. 802 Imperat. 650. Shaw. afric. app. 5.

Finnes äfven i Wester-HAFVET.

under-polypen.

UNDER-POLYPEN.

Funnen i Vester-HAFVET.

En sticka lik en stor borst, styf och af quarters långd, på hvilken sitta ömsom af sidorna små slemige hvite halfmånar, fördelte uti ovanlige fine hår och vända sig alla åt den ena sidan.

INDEX.

NOMINA GENERICA.

NO-

NOMINA TRIVIALIA.

RE-

REGISTER.

ALLMÅNNE NAMN.

Pad-

MINNES-NAMN.

REGISTER.

ERRATA EMENDANDA.

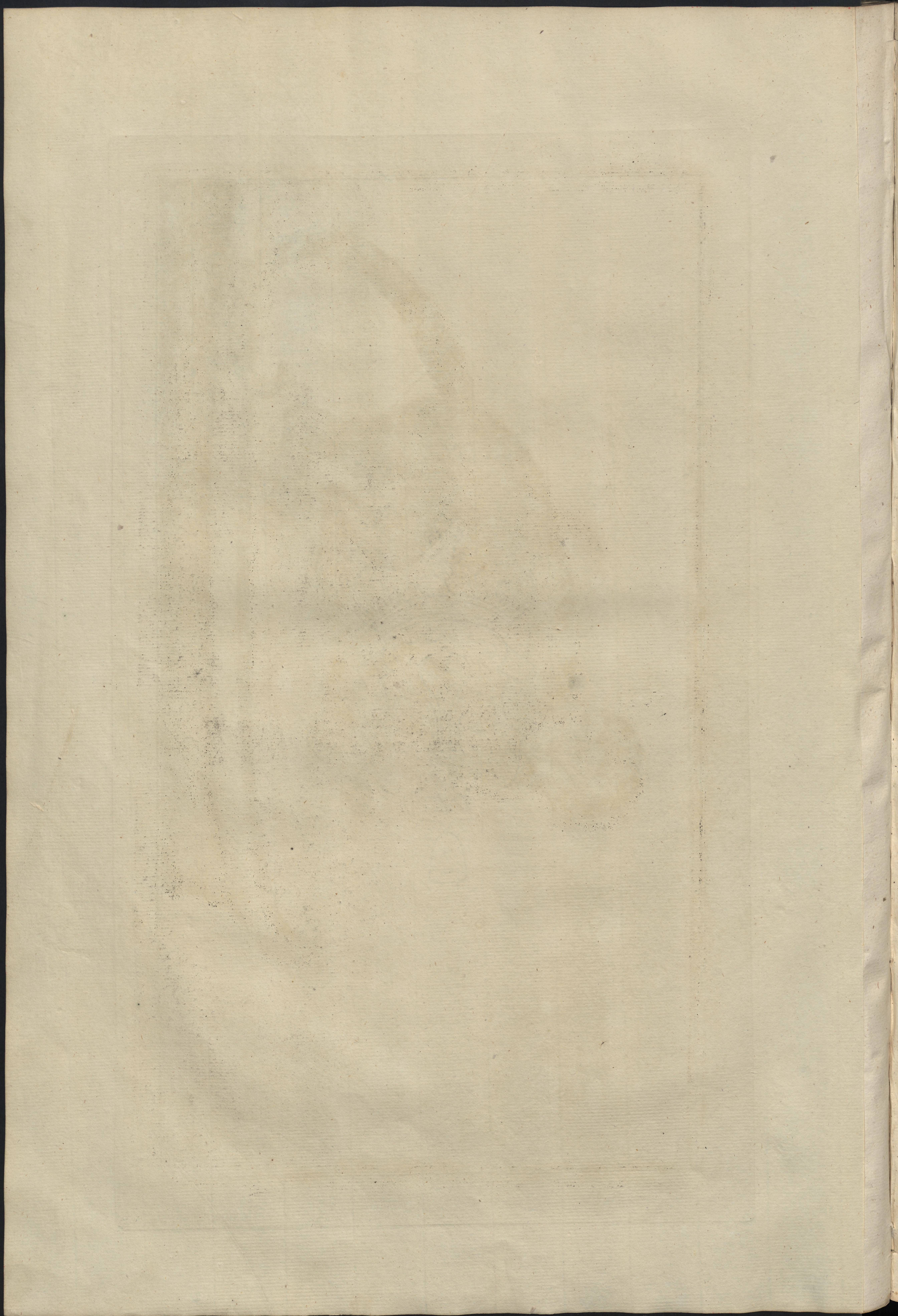
Pag. 20 lin. 31 116, lege 16.
33 - 2 angulatus - atrox.
52 - 24 Torpedo - Priſtix.
72 - penult. & cantiam - Acanthiam.

TRYCKFEL.

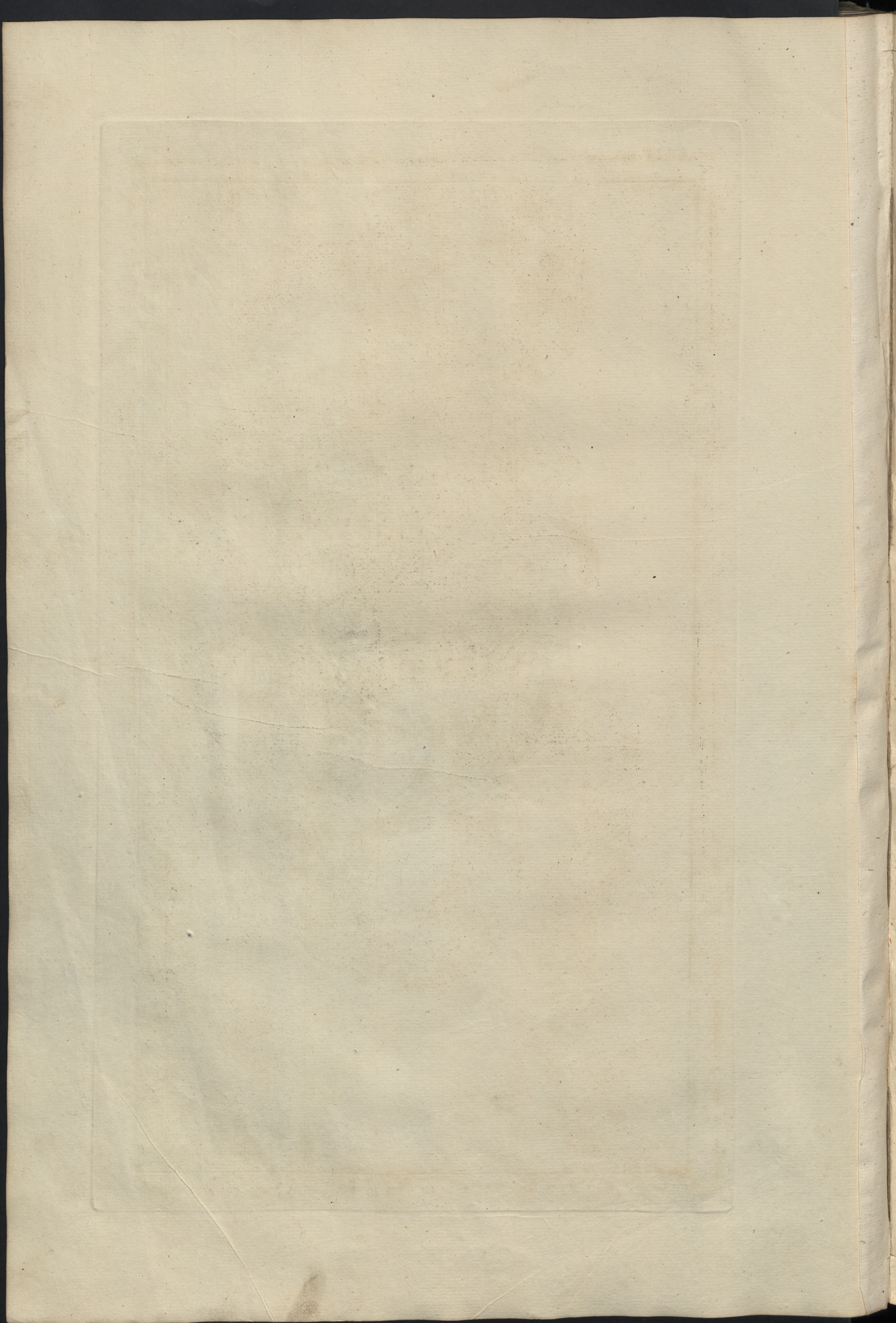
Pag. 4 lin. 22 - coh, läs och.
20 - 35 - 116, - 16.

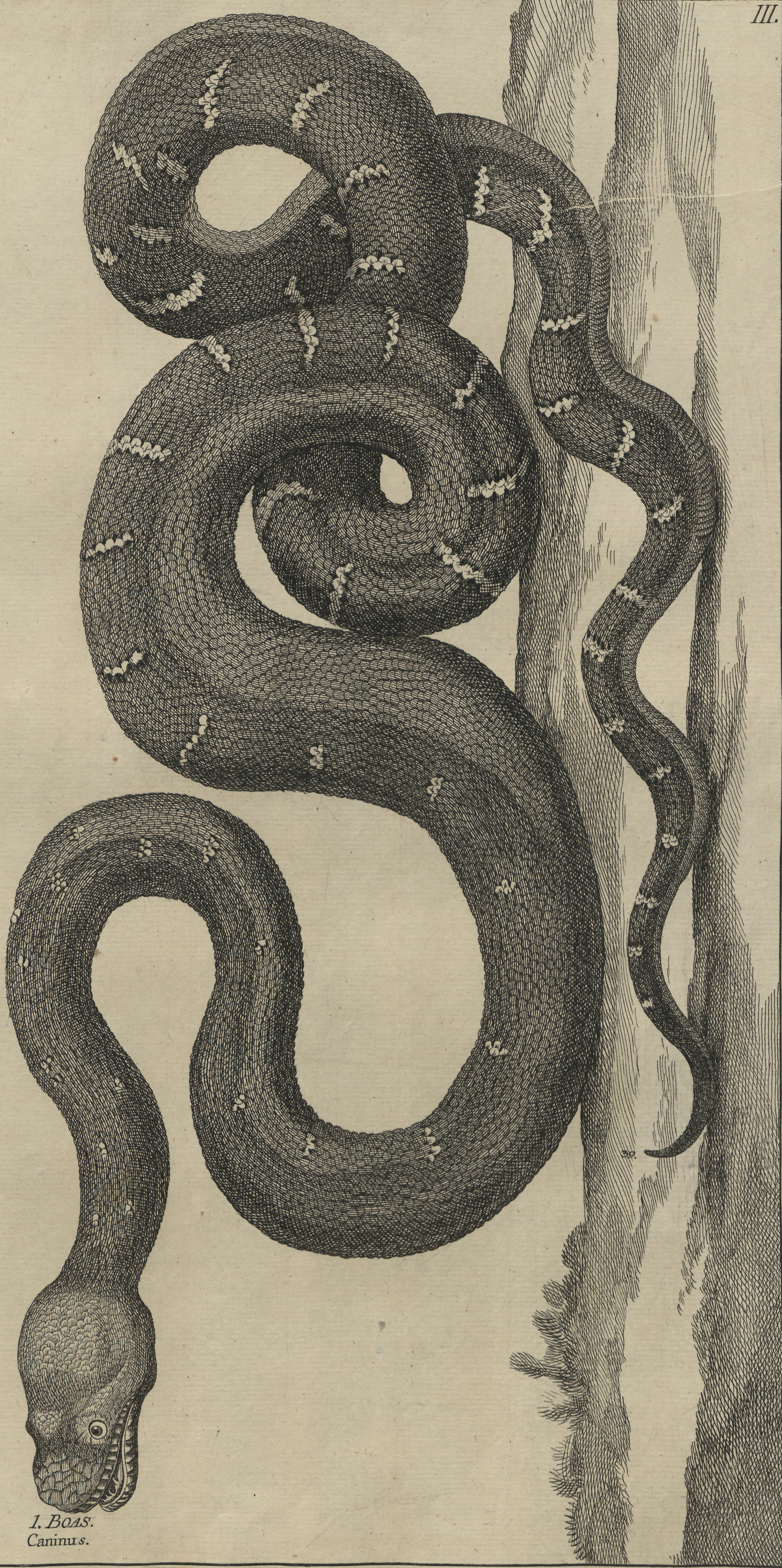


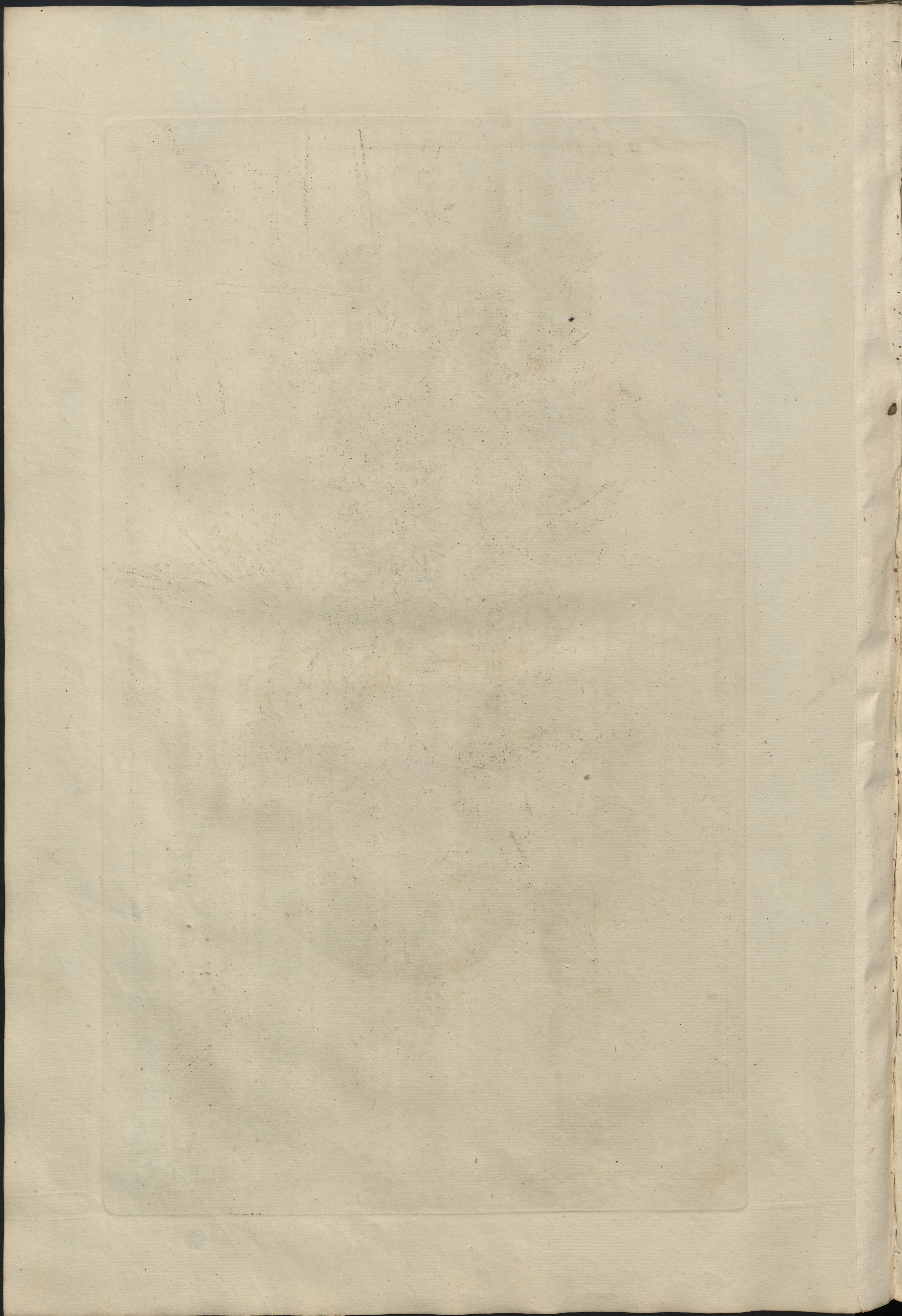
I. SIMIA
Apella.

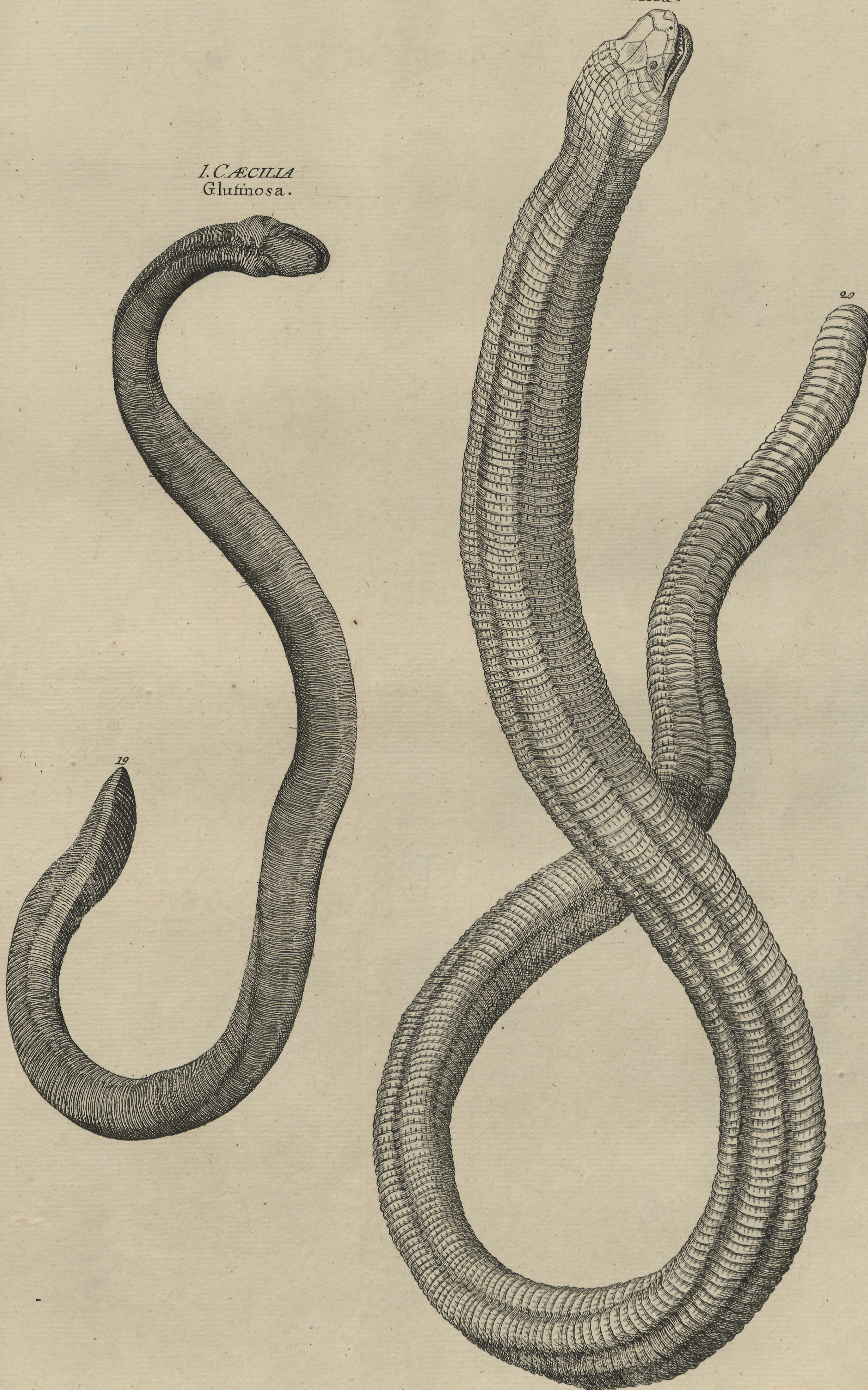


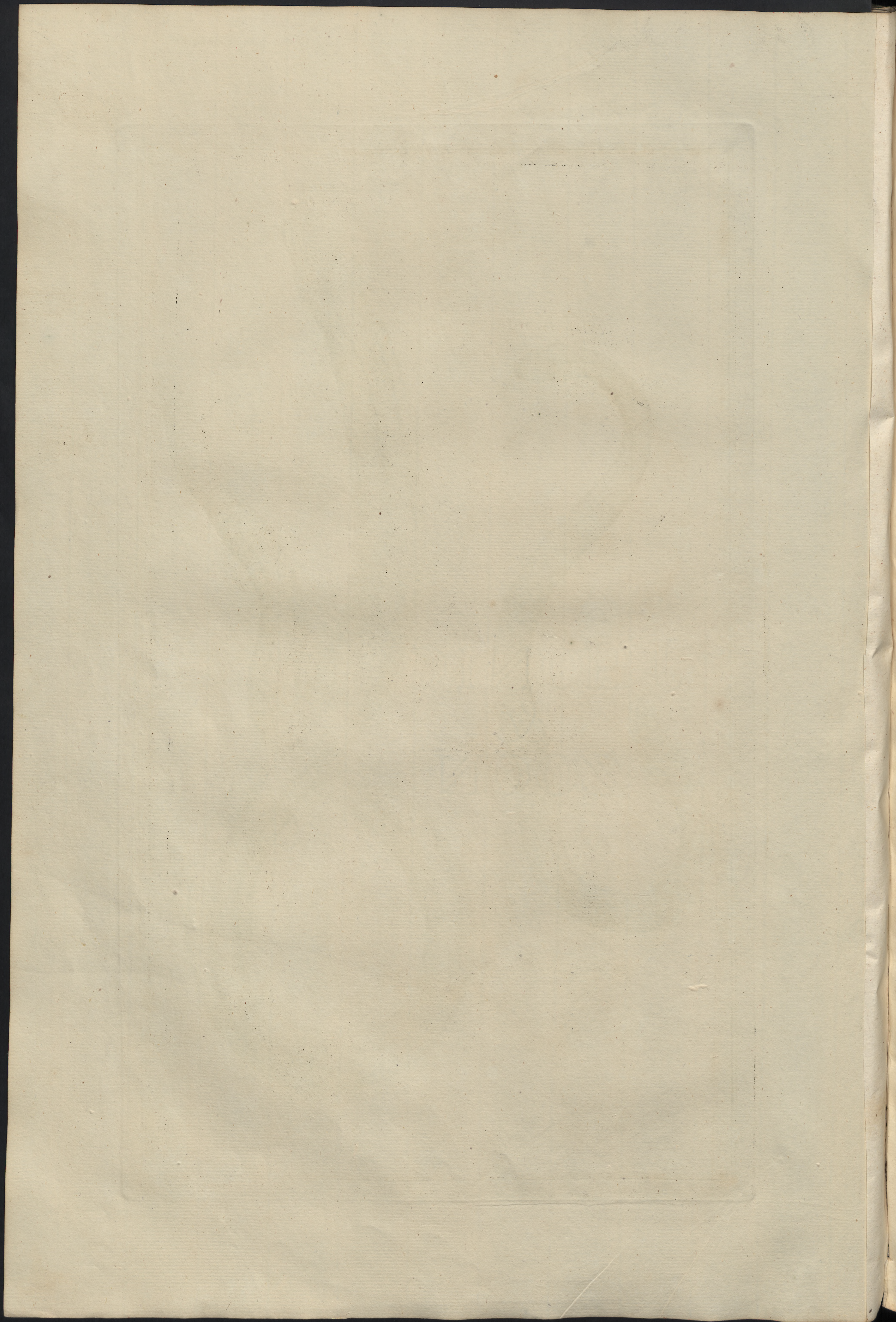

I. SIMIA
Capucina.
II.



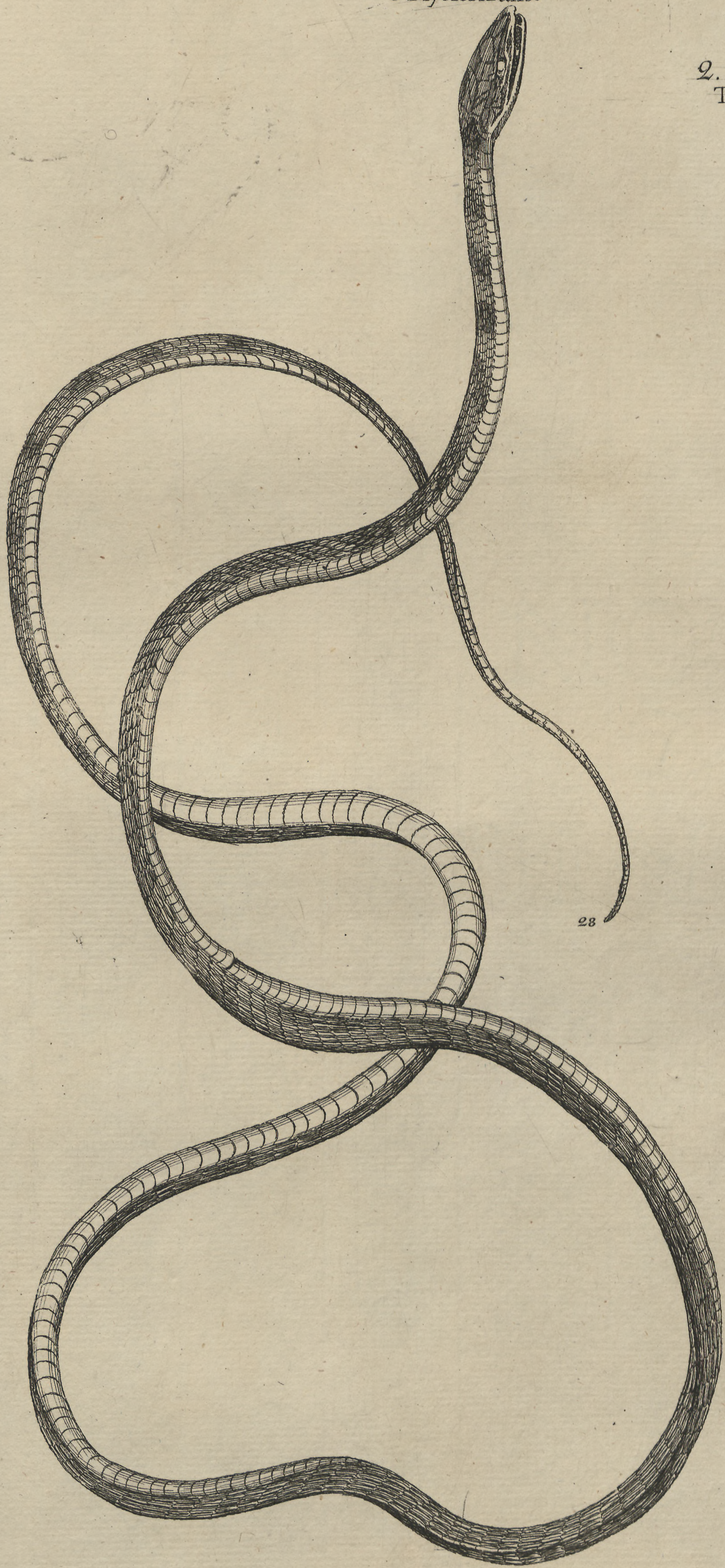

III.
I. Boas.
Caninus.



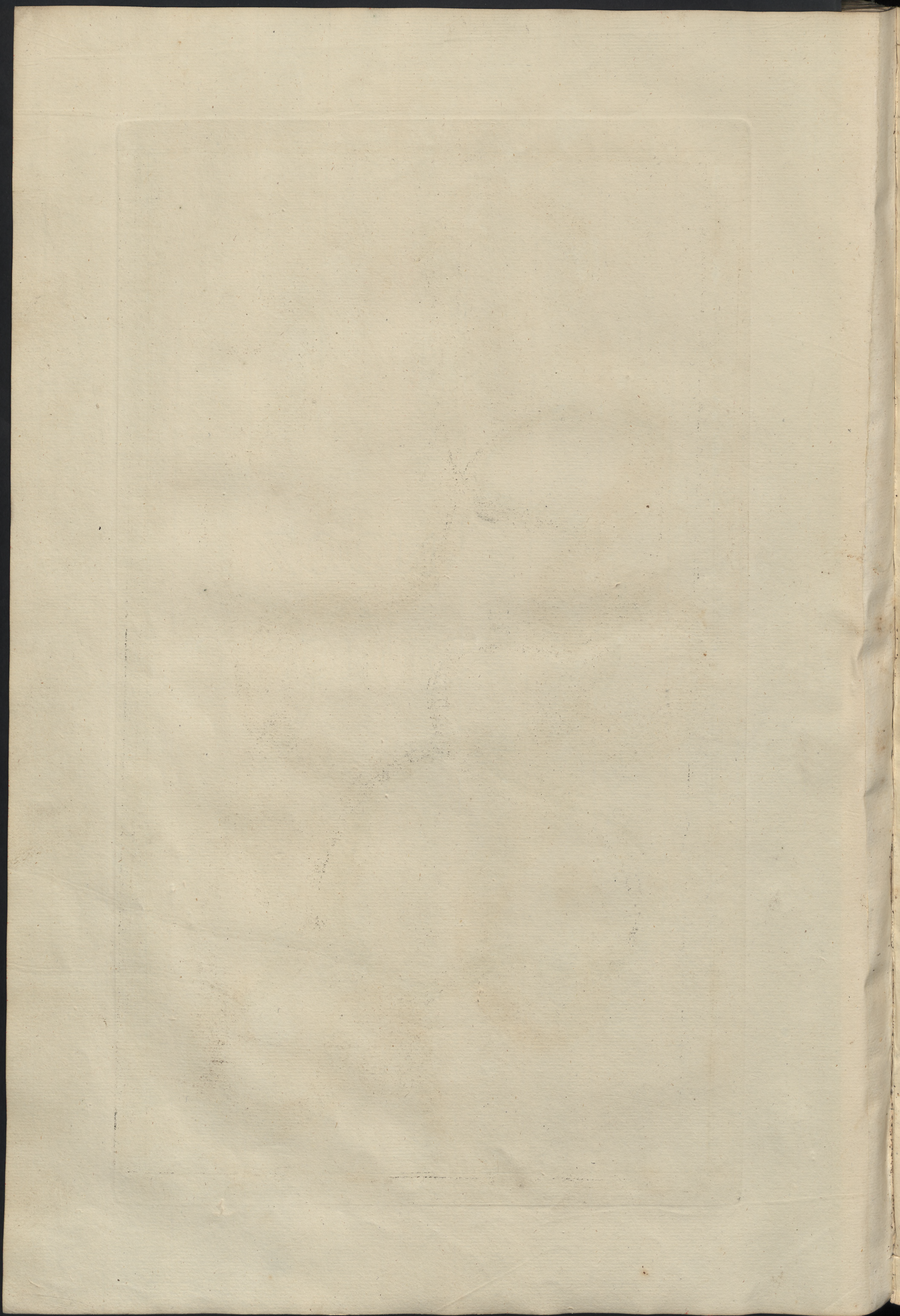

2. AMPHISBÆNA
Alba.
1. CÆCILIA
Glutinosa.
20
19

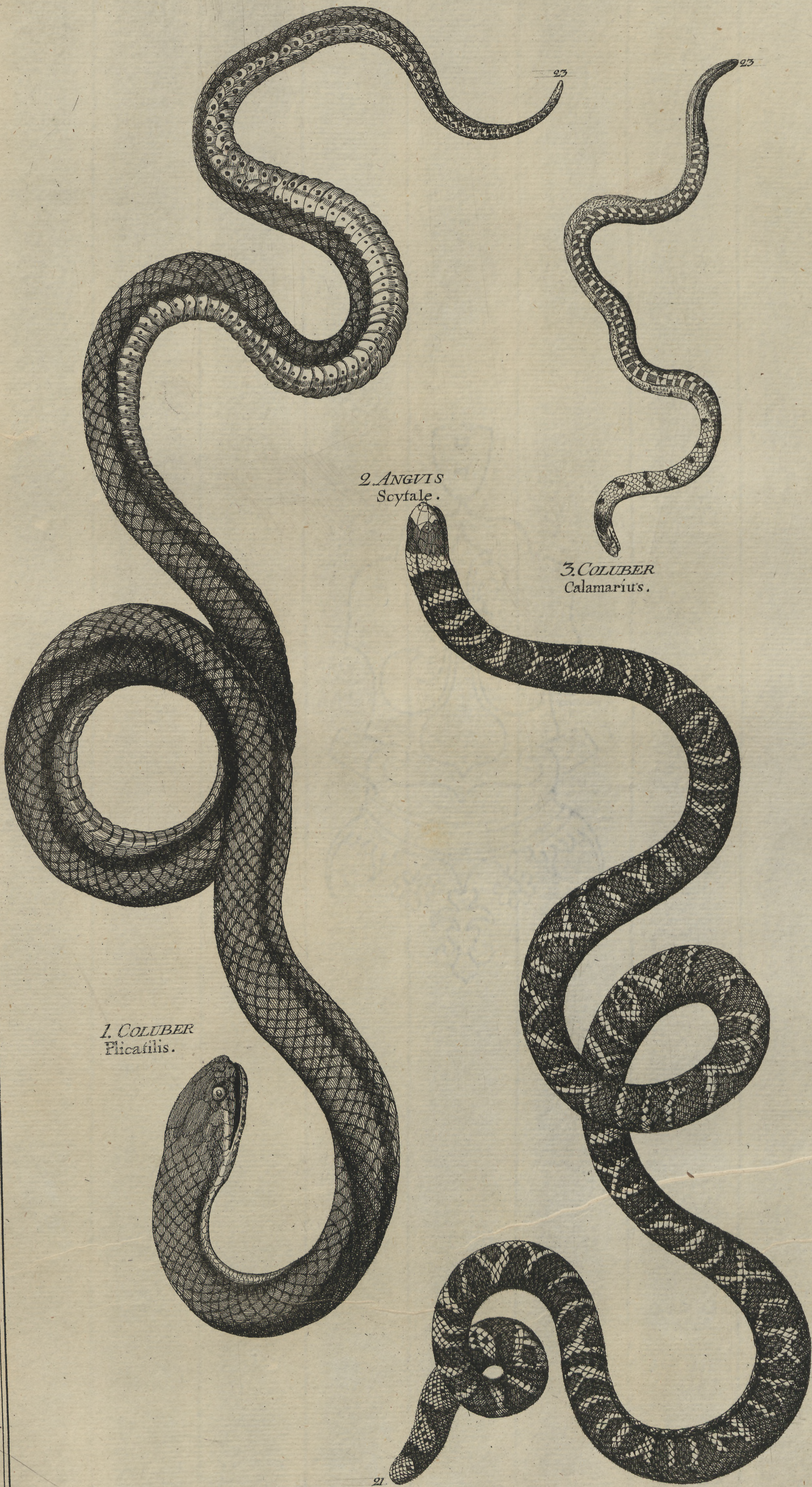


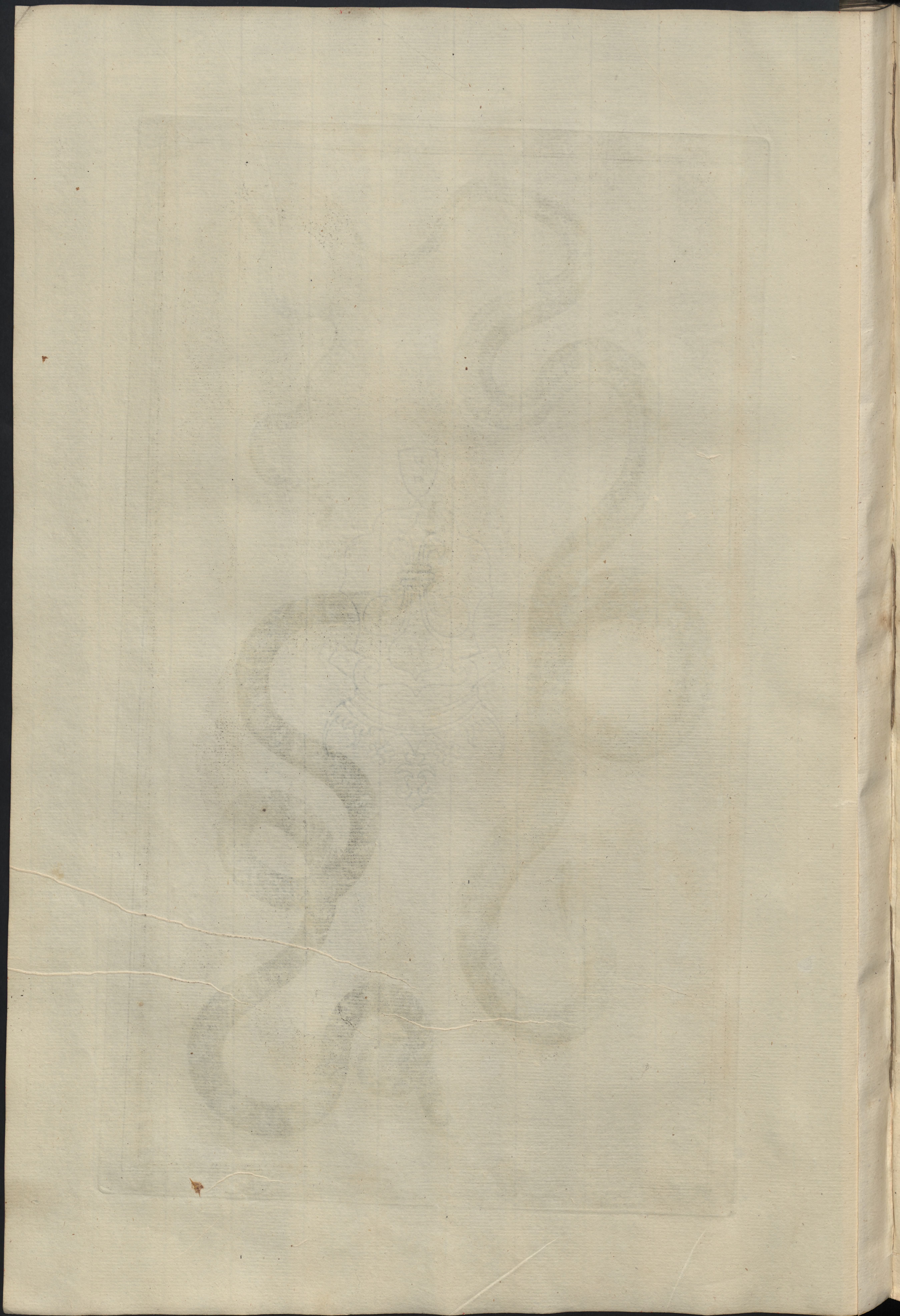
V.



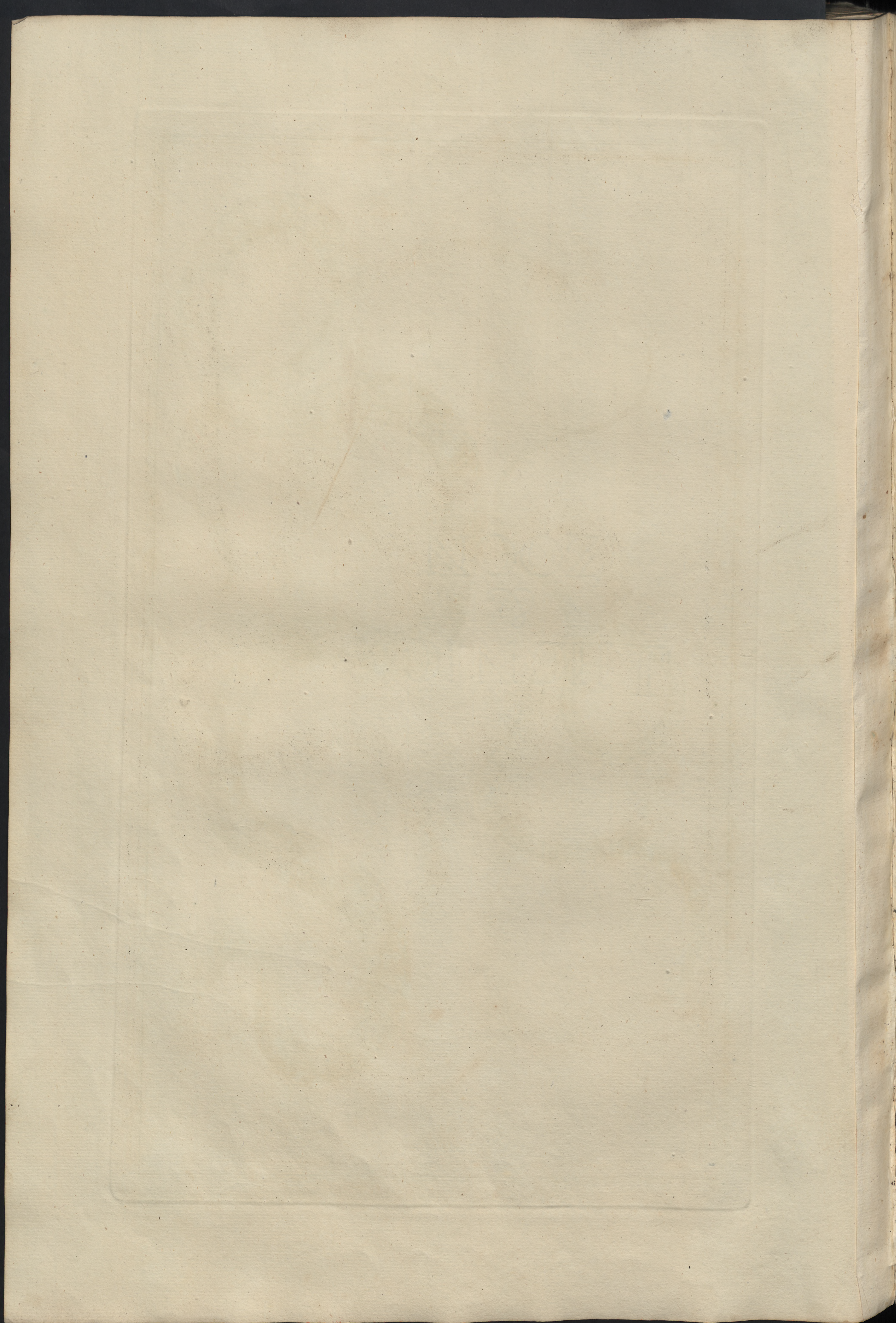


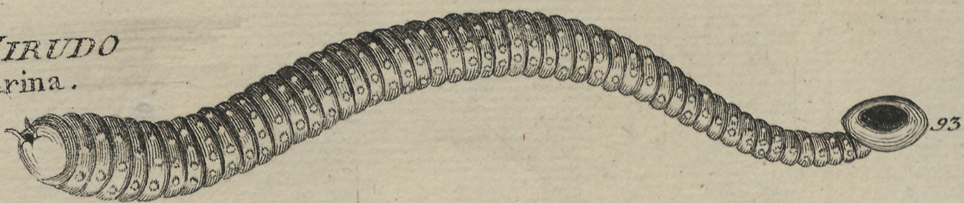



VI.
23
23
2. ANGUIS
Scytale.
3. COLUBER
Calamarius.
1. COLUBER
Plicatilis.
21




31.
33
2. COLUBER
Pallidus.
1. COLVBER
Candidus.

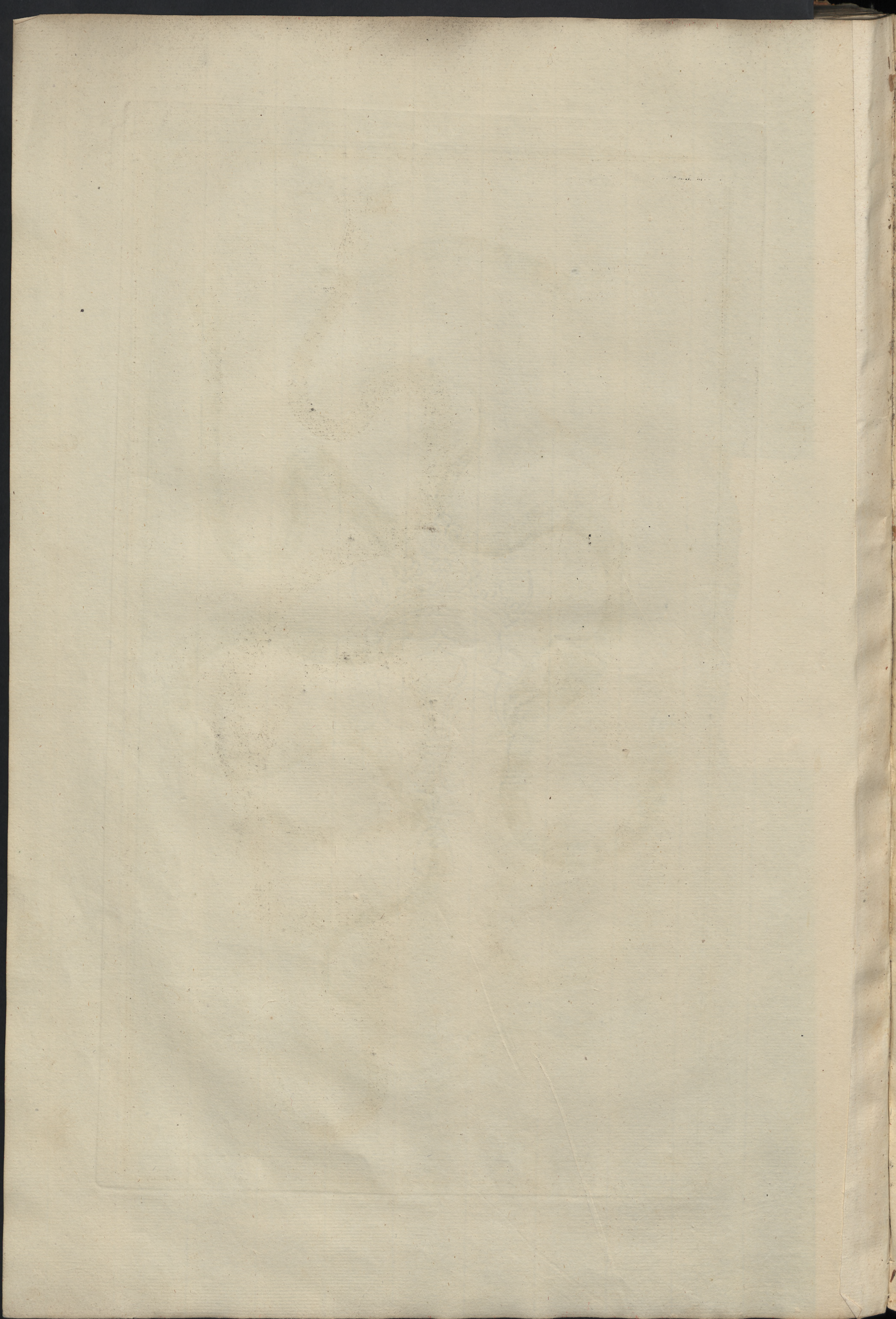


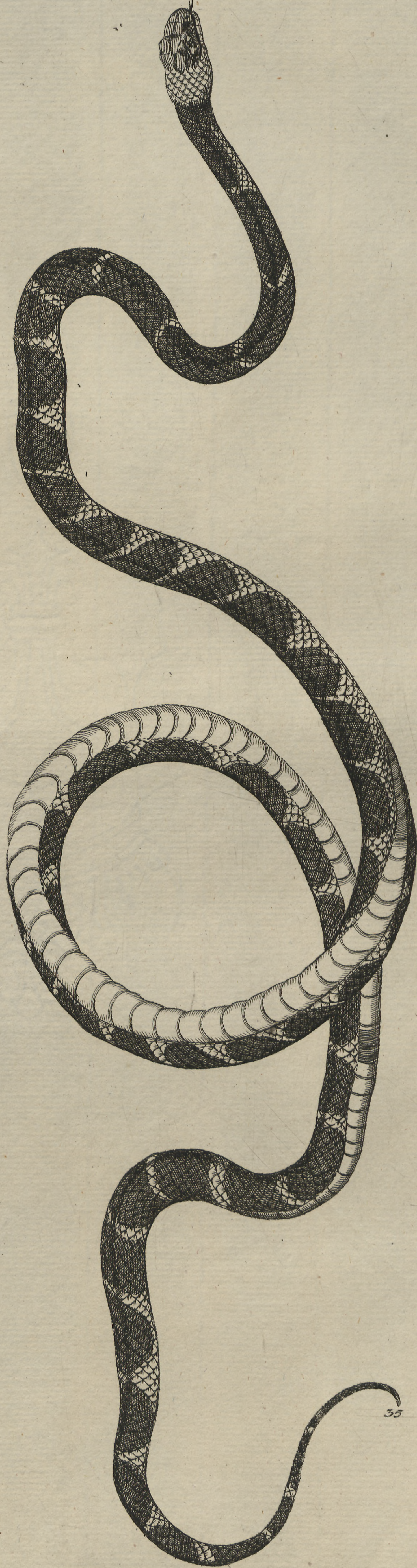

3. HIRUDO
Marina.
93

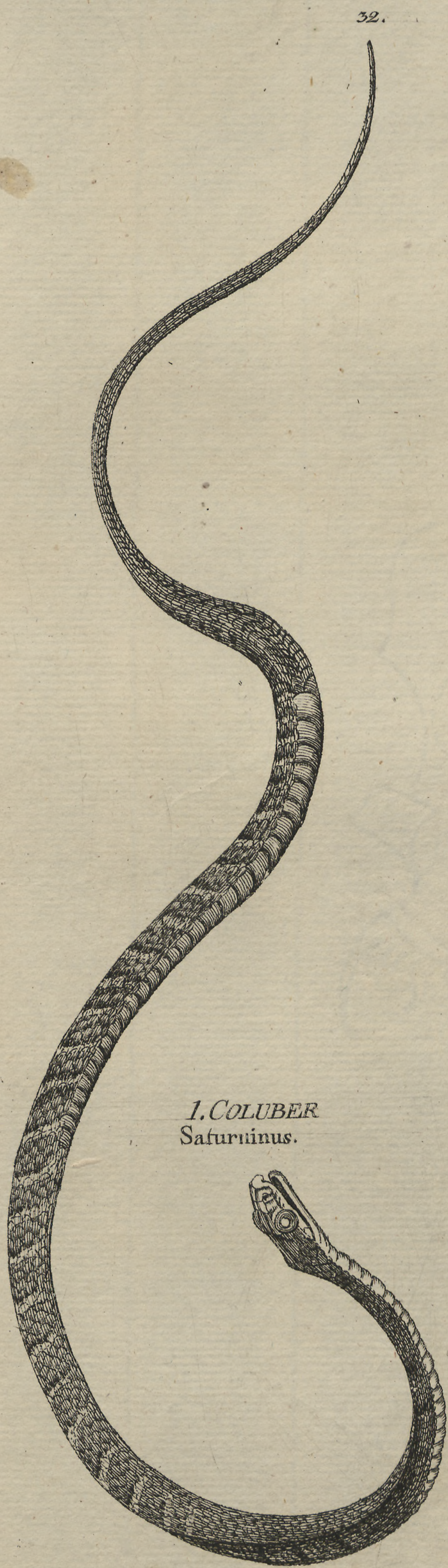

2. COLUBER
Annulatus.
25
34

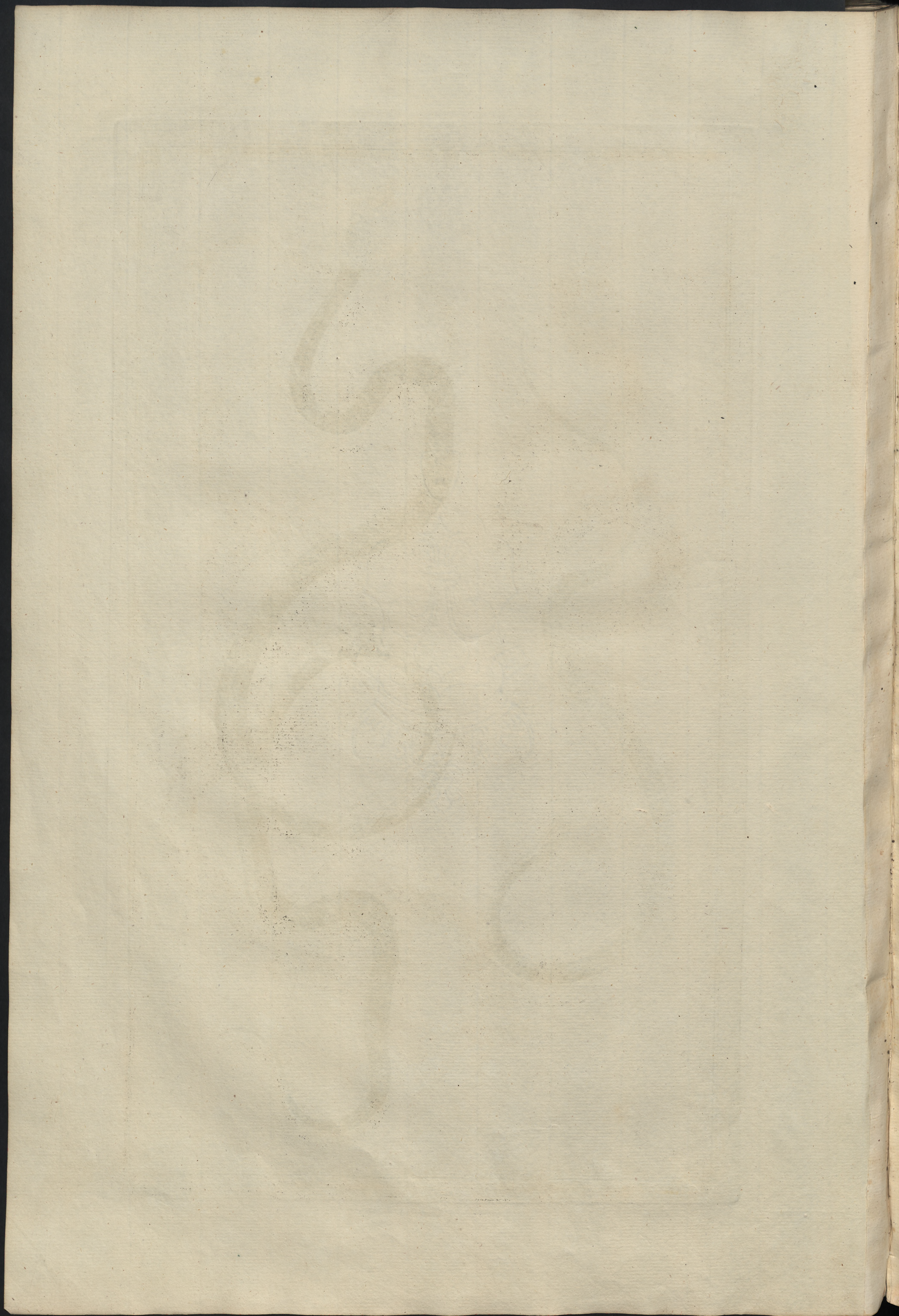

1. COLUBER
δ. Severus.


4. MYXINA
Glutinosa.
91




2. COLUBER
Petolarius.
33.


32.
1. COLUBER
Saturninus.

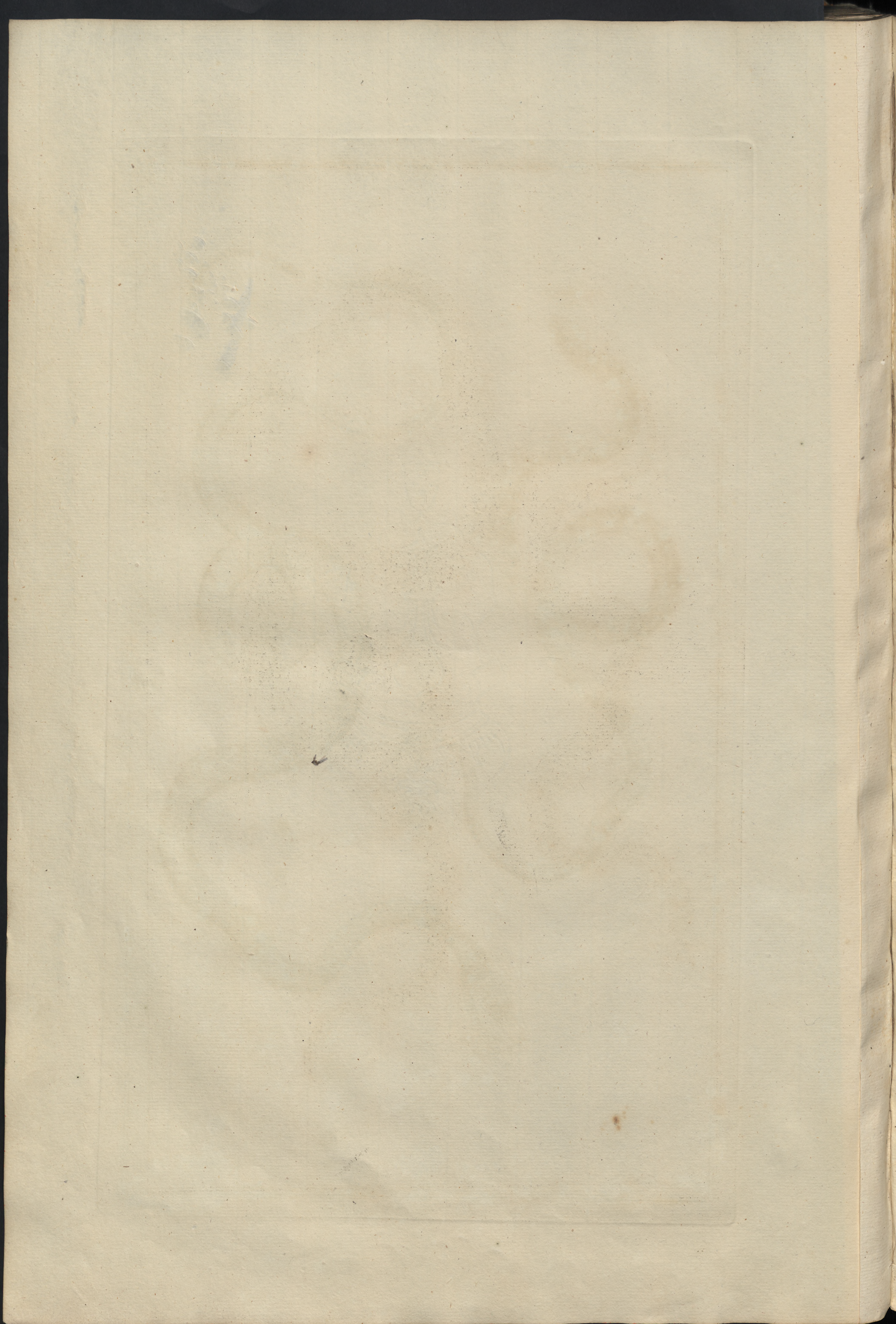


1. COLUBER
Scaber.

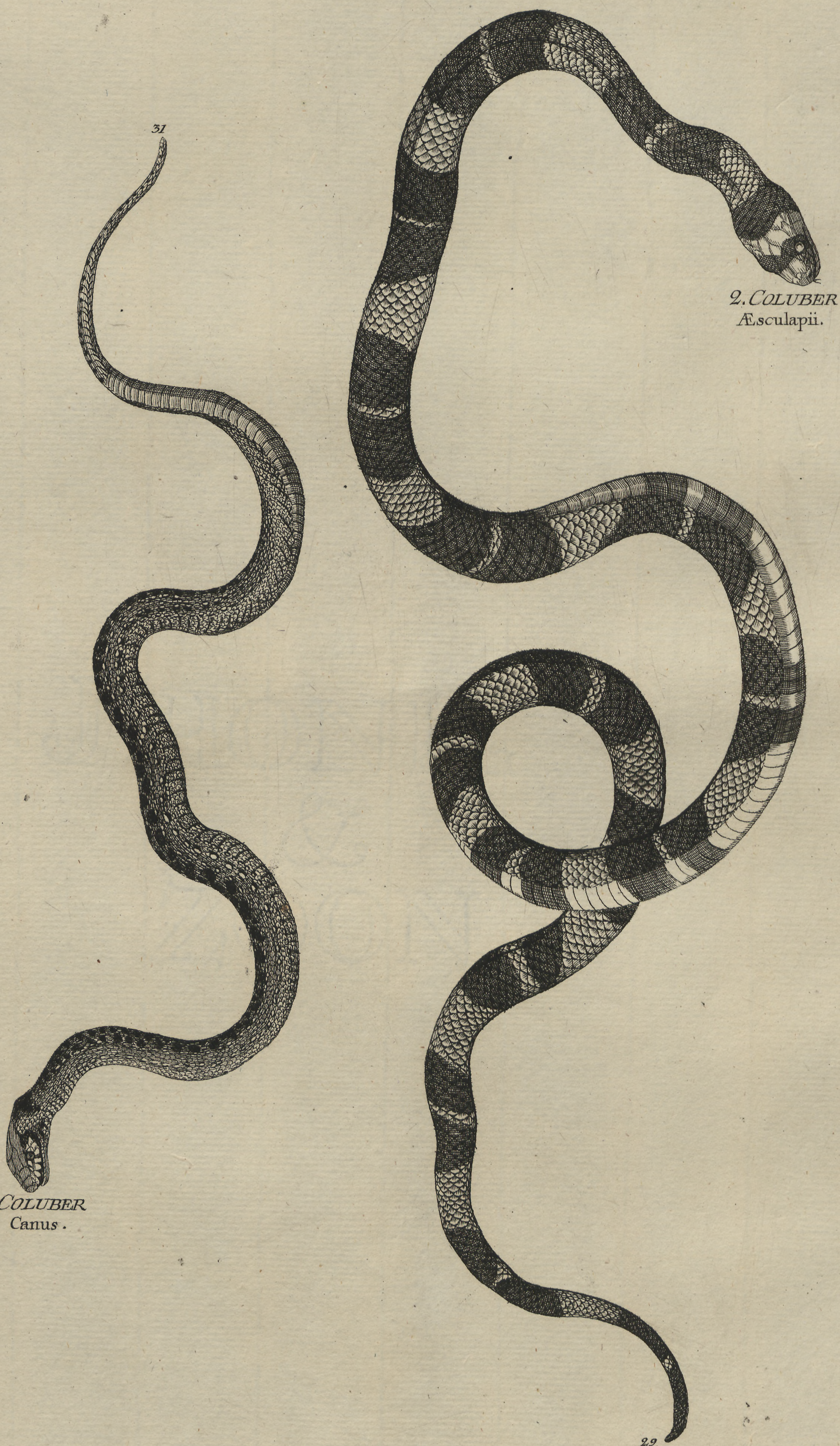


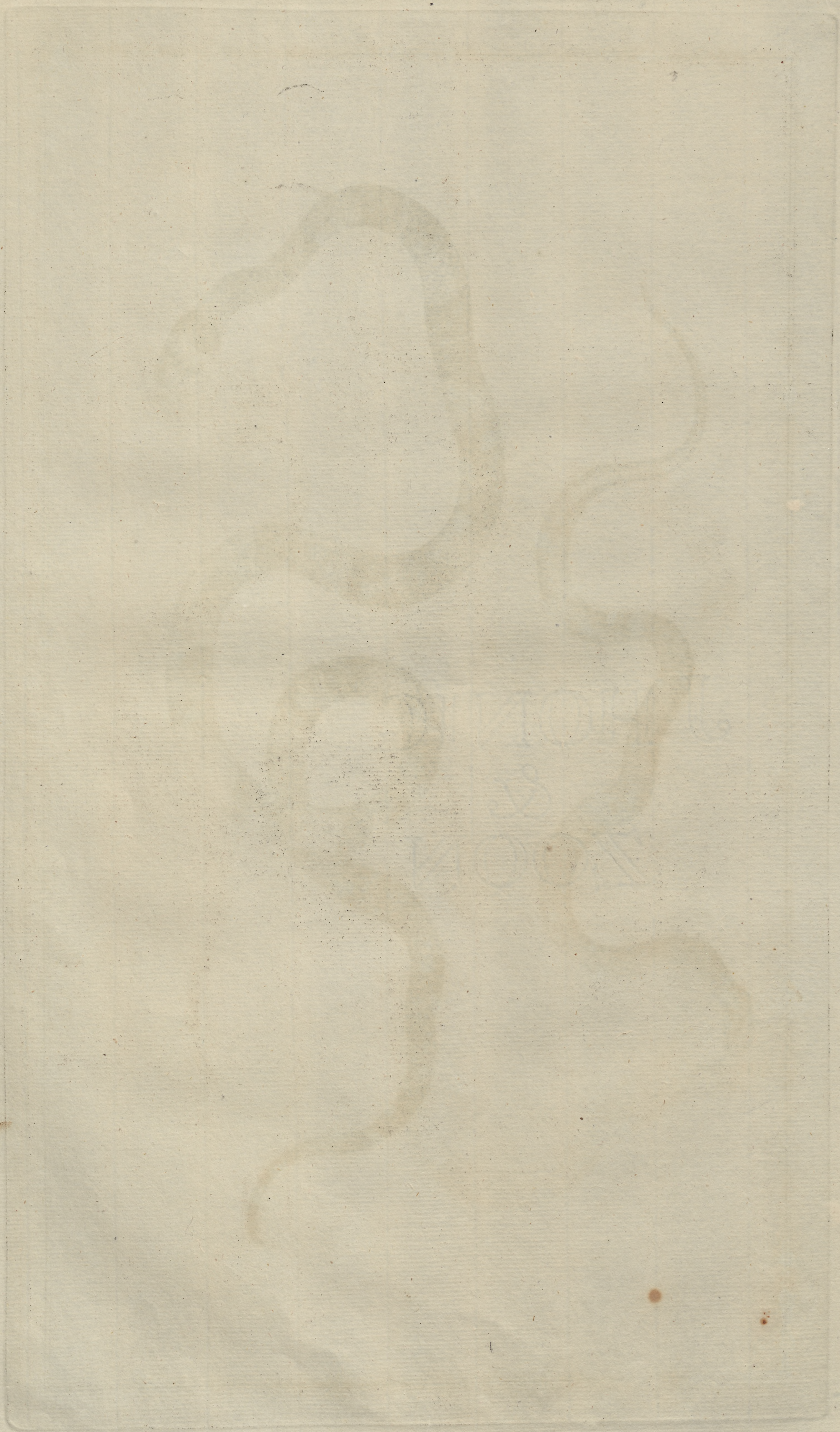


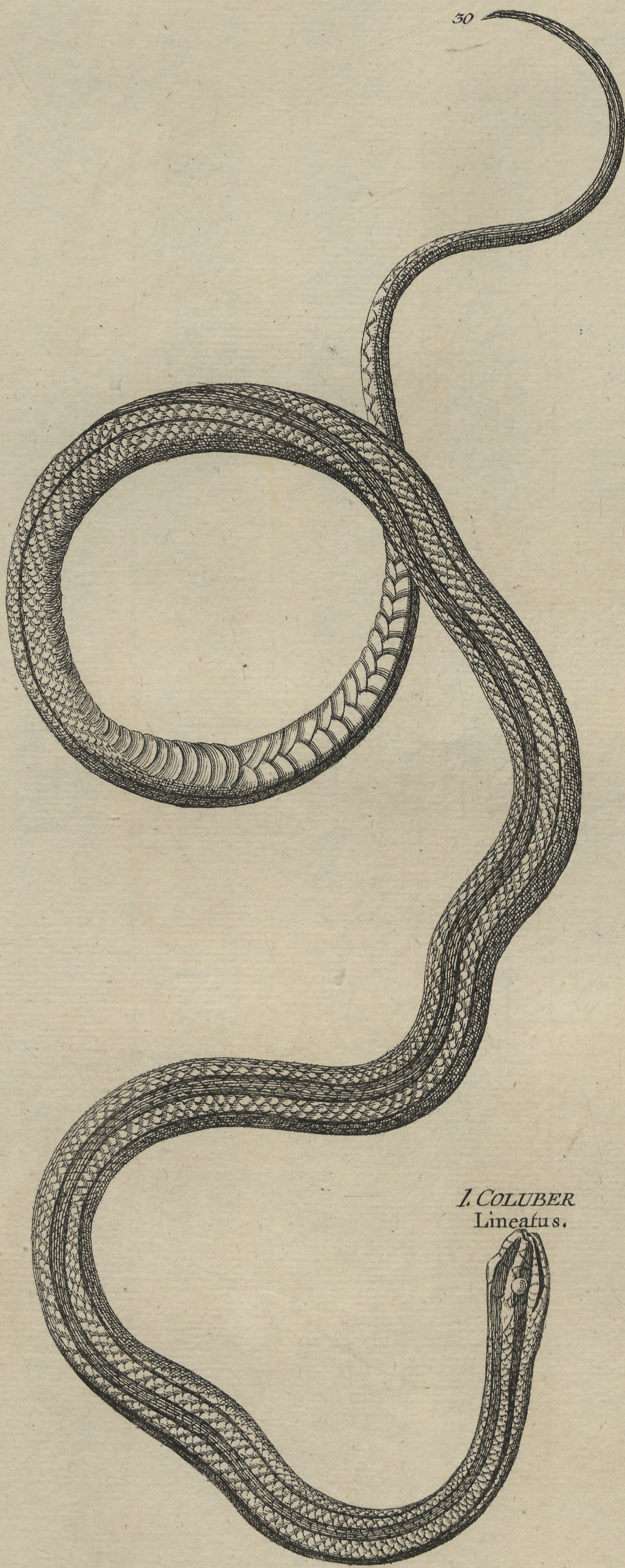
2. COLUBER
Exoletus.



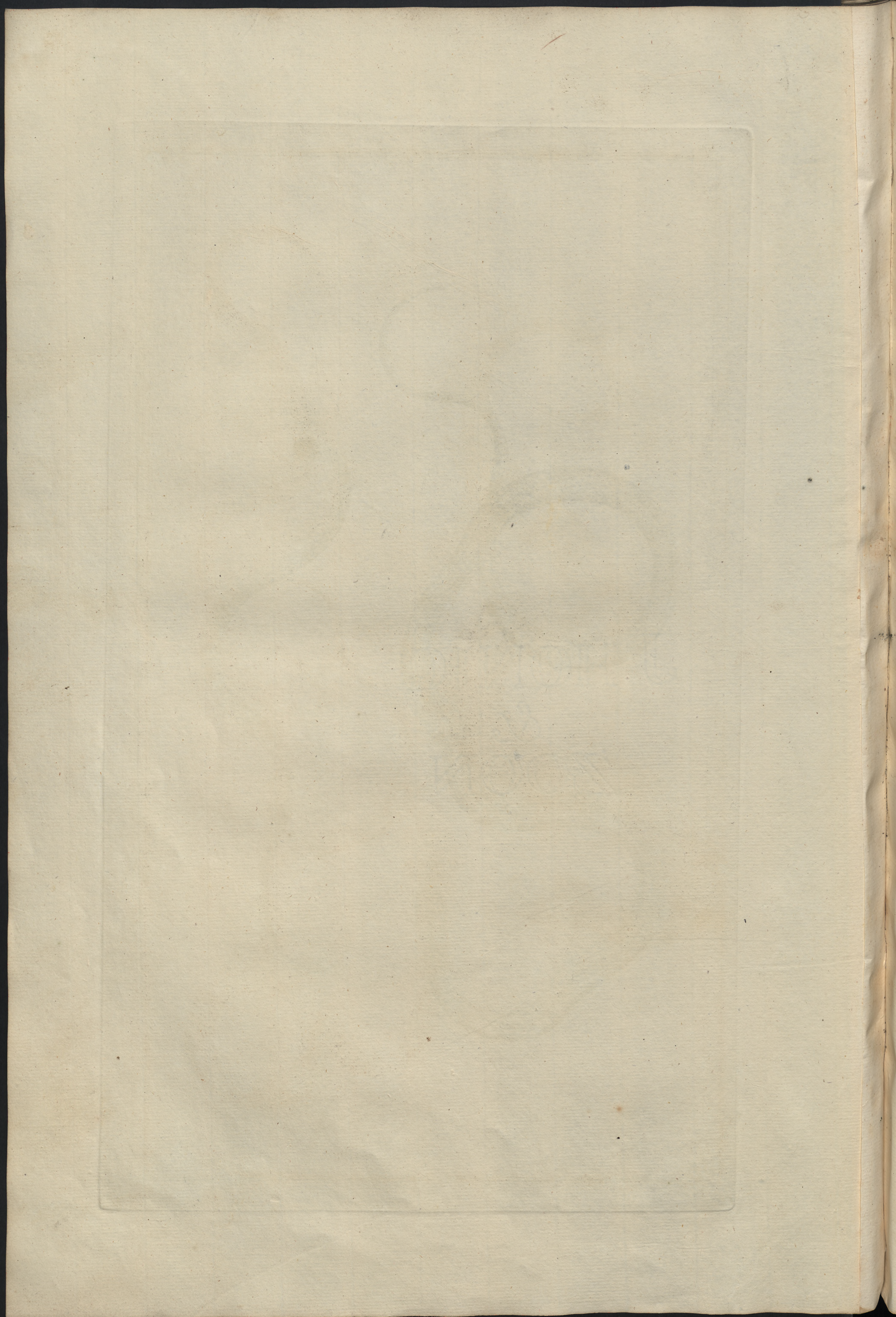
XI.

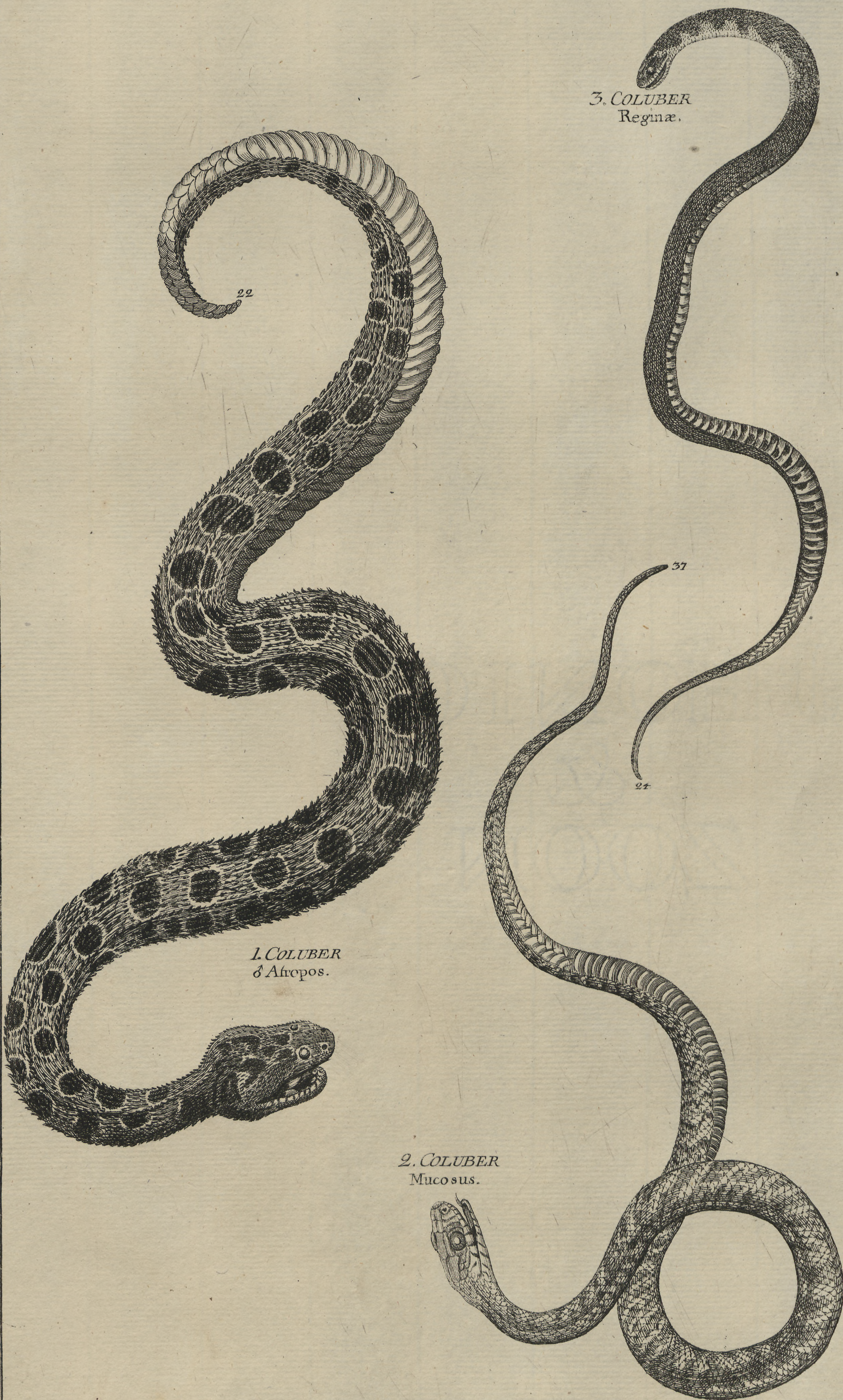


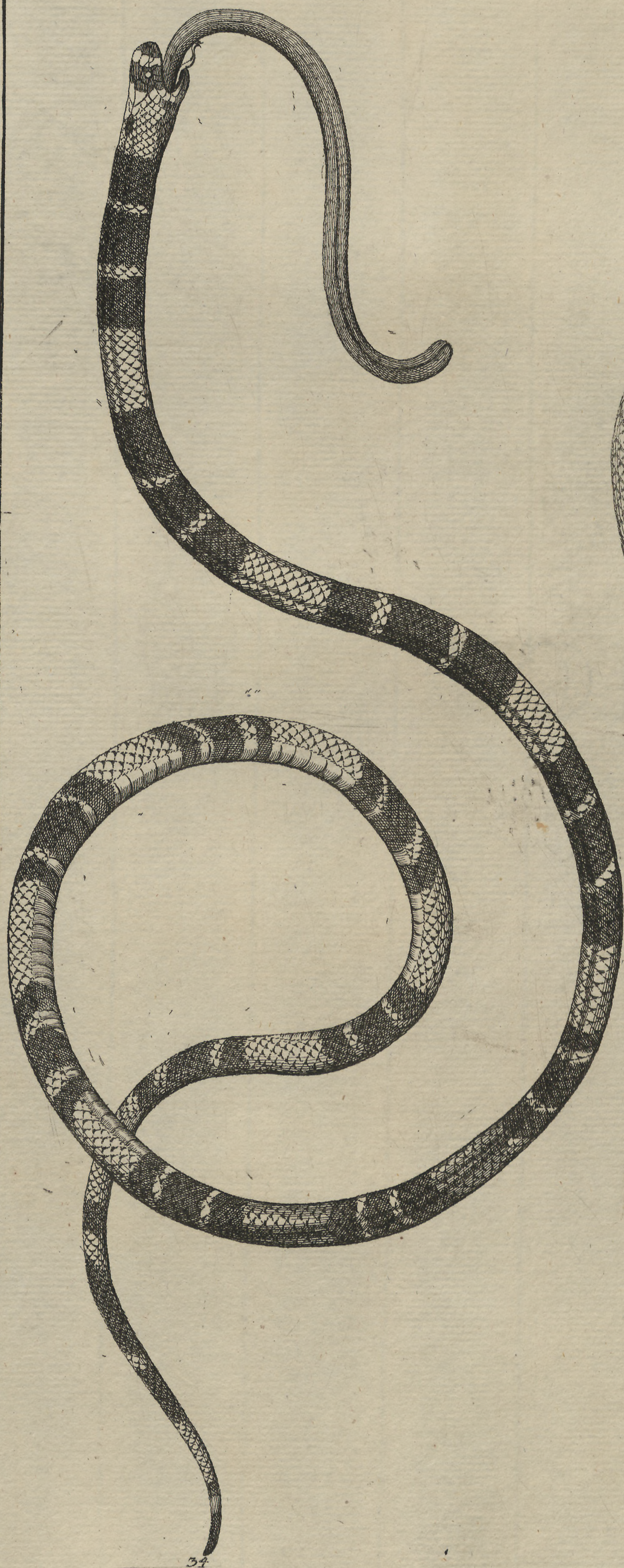



30
1. COLUBER
Lineatus.

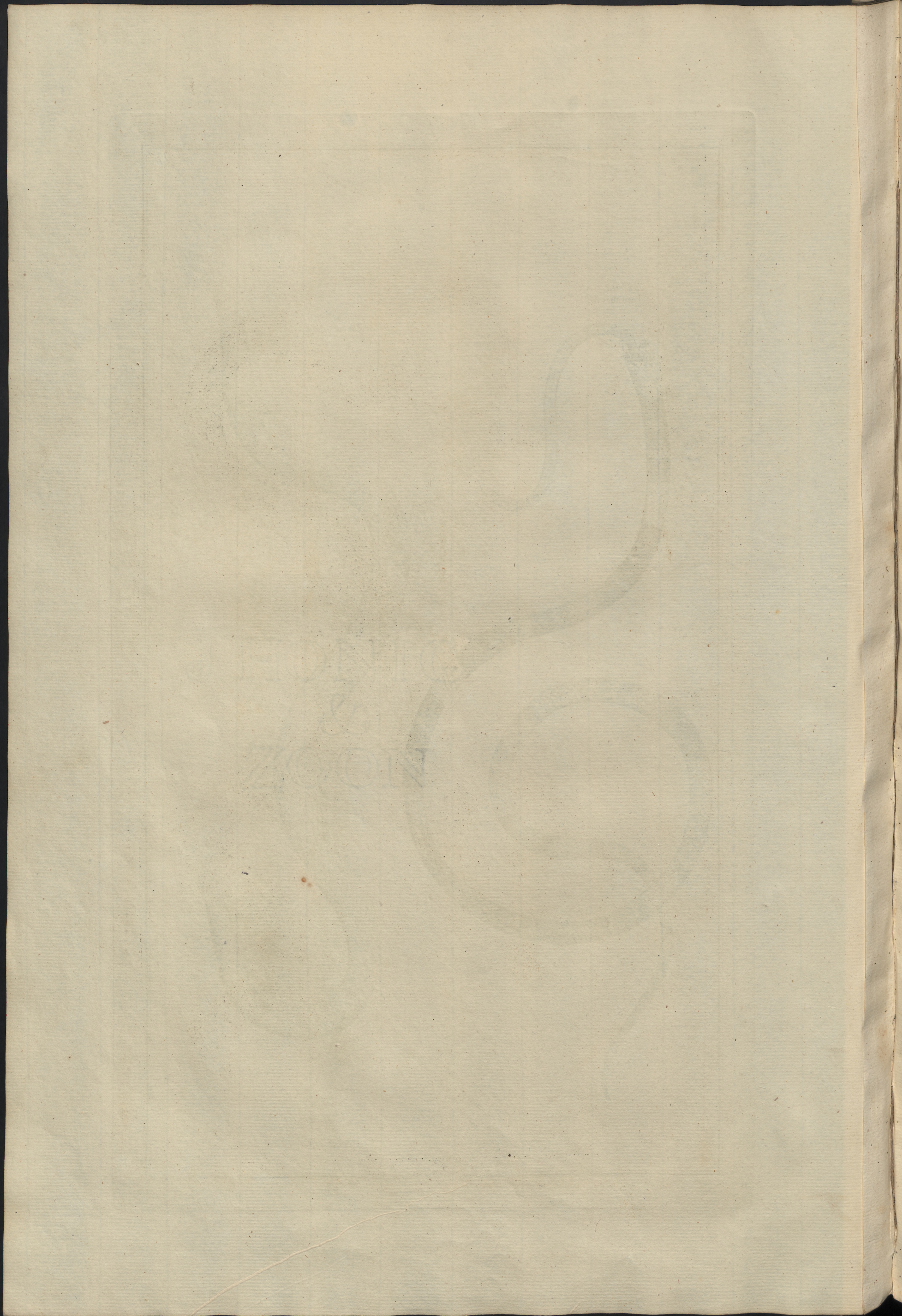

2. COLUBER
Aulicus.
29



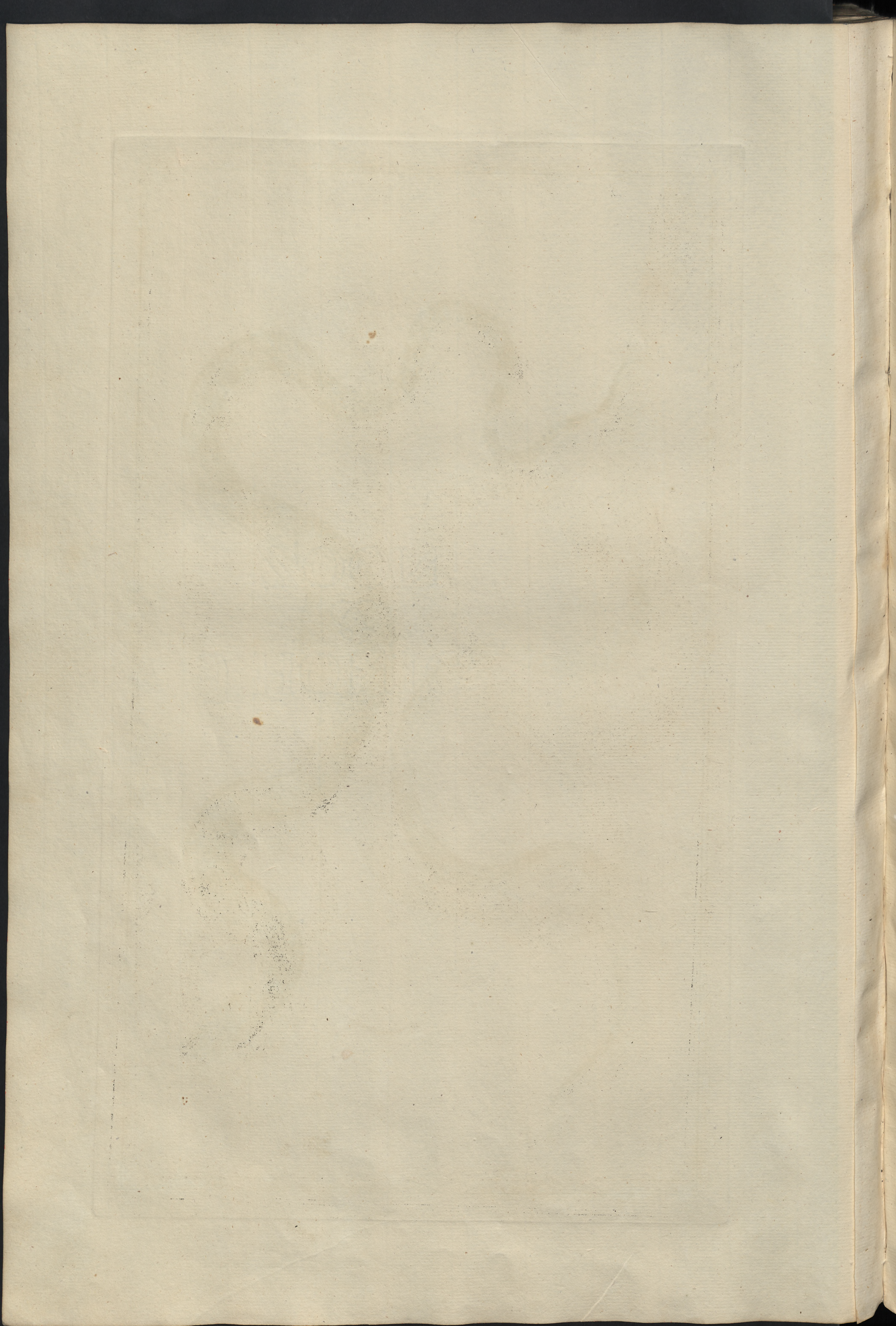

3. COLUBER
Reginæ.
22
37
24
1. COLUBER
♂ Atropos.
2. COLUBER
Mucosus.


1. COLUBER
Lemniscatus.
34

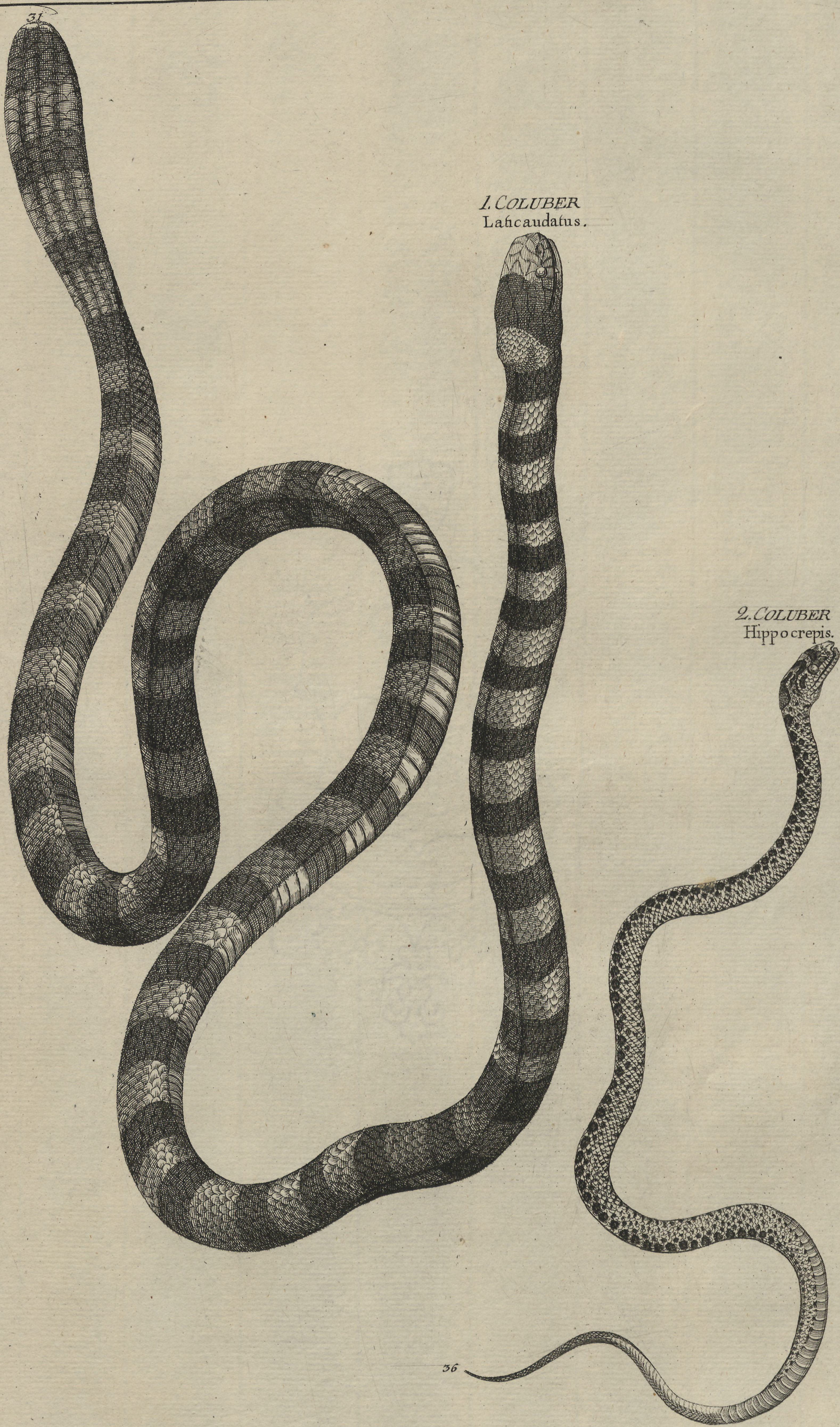

24
2. COLUBER
Albus.

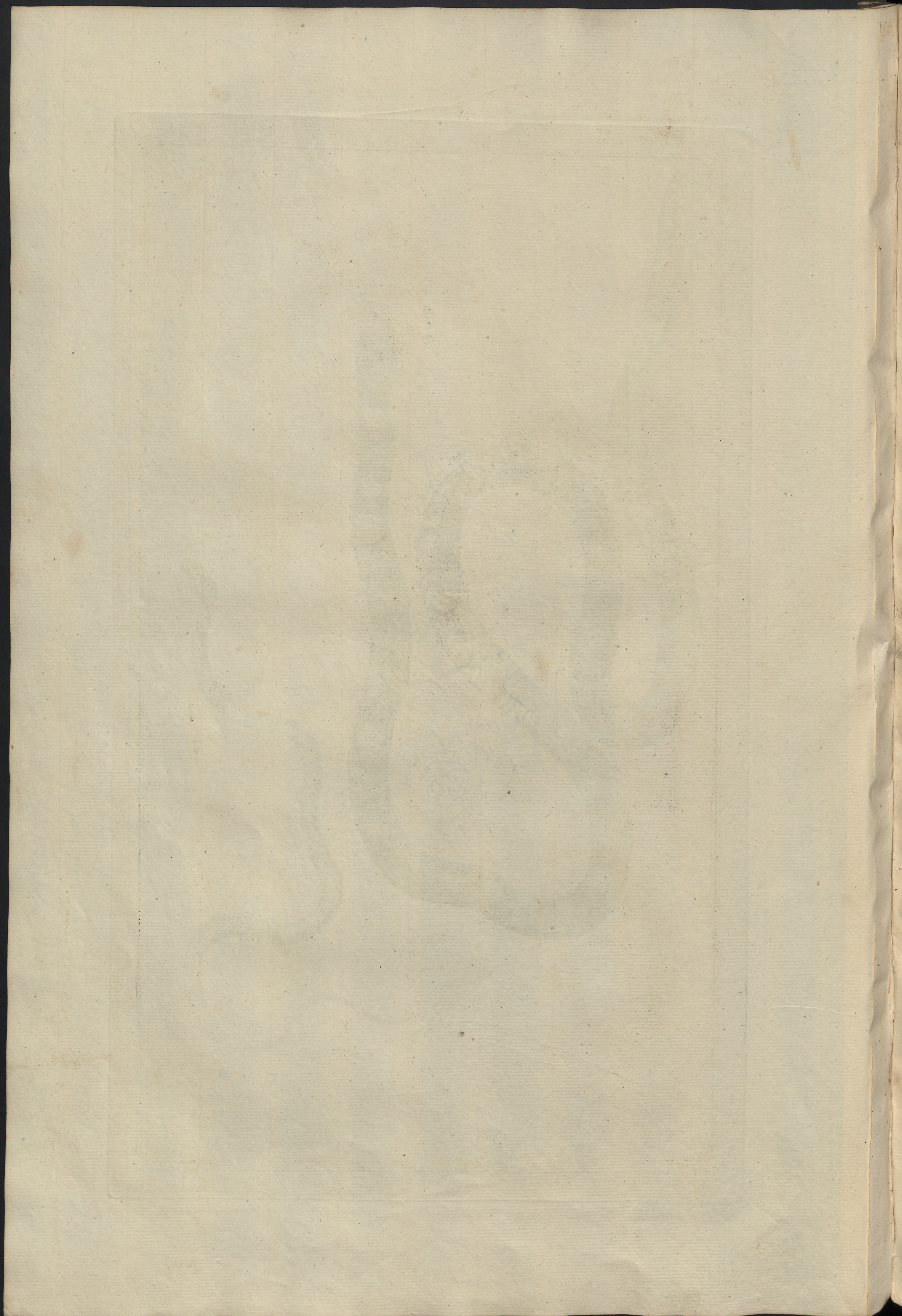


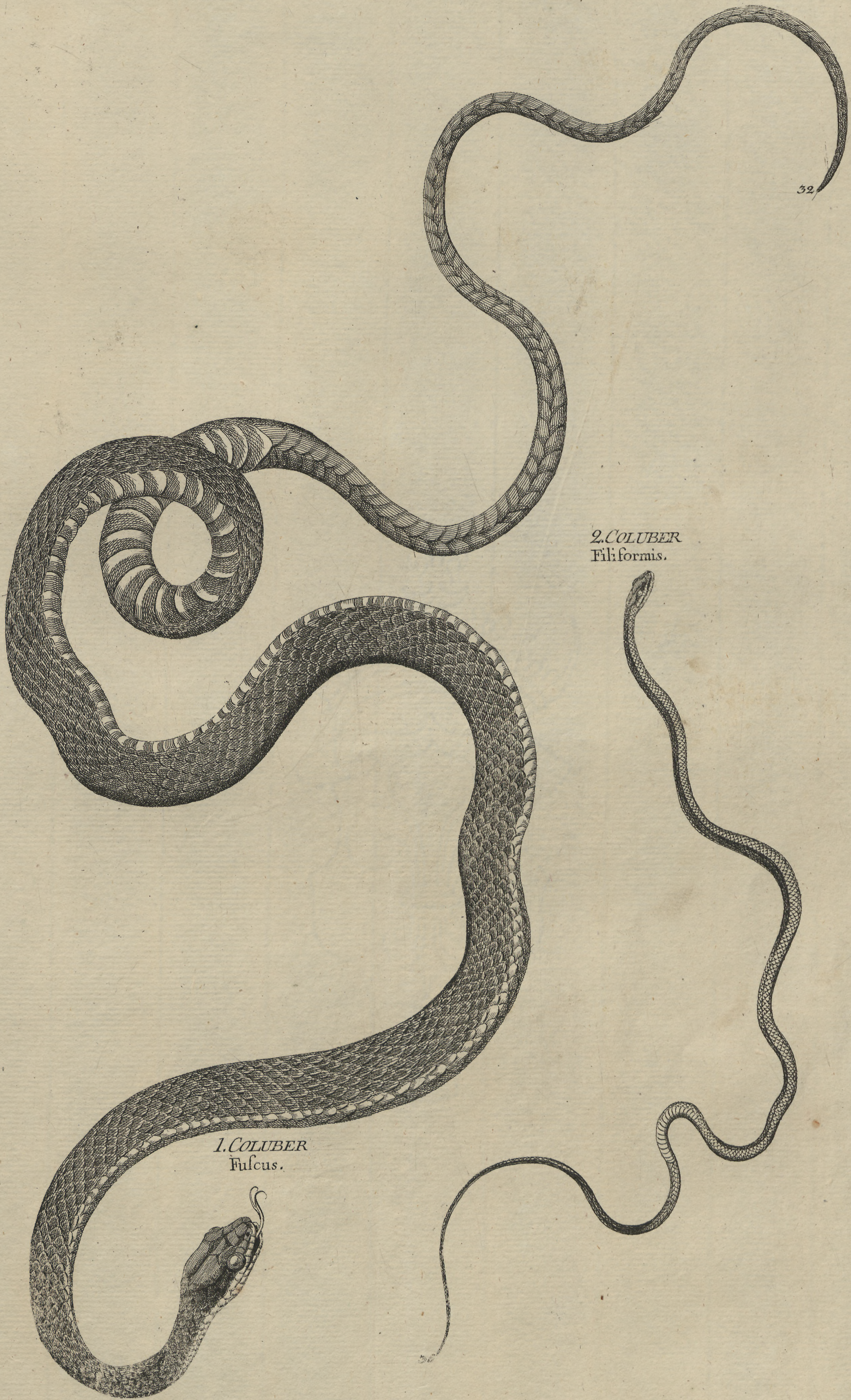

23.
2. COLUBER
Melanocephalus.
1. COLUBER
Angulatus.
24.

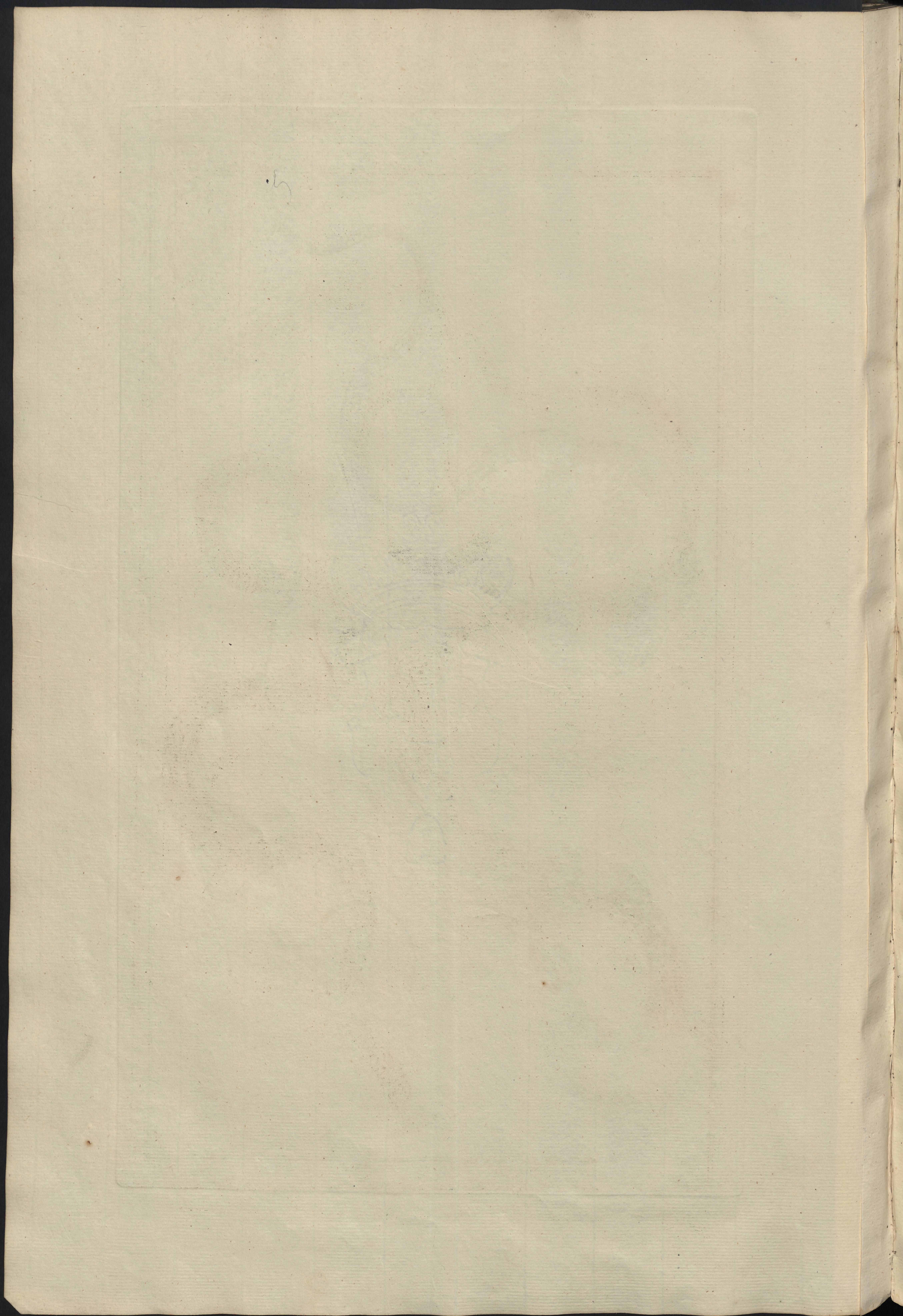


XVI.

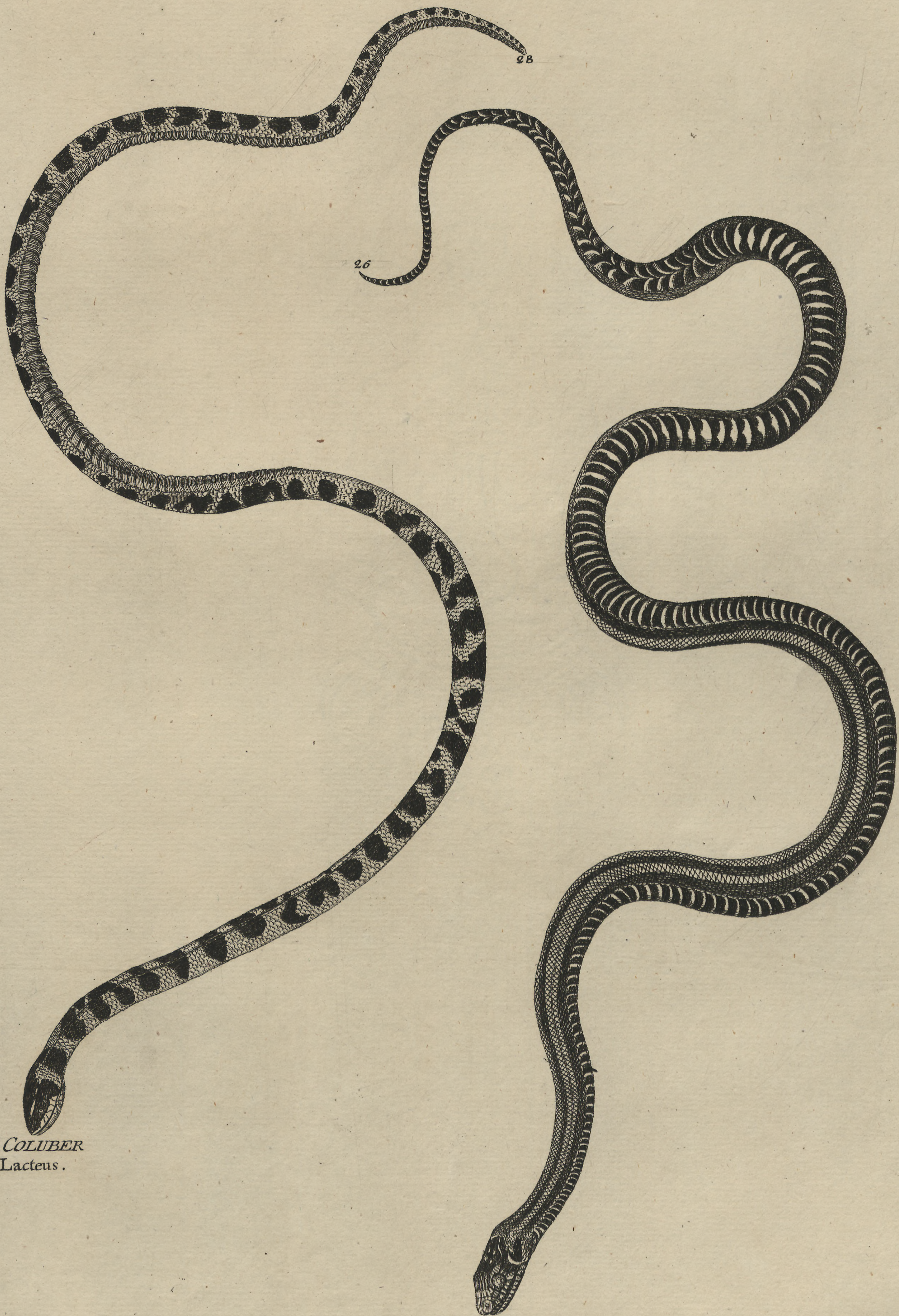





XVII.
32
2.COLUBER
Filiformis.
1.COLUBER
Fuscus.

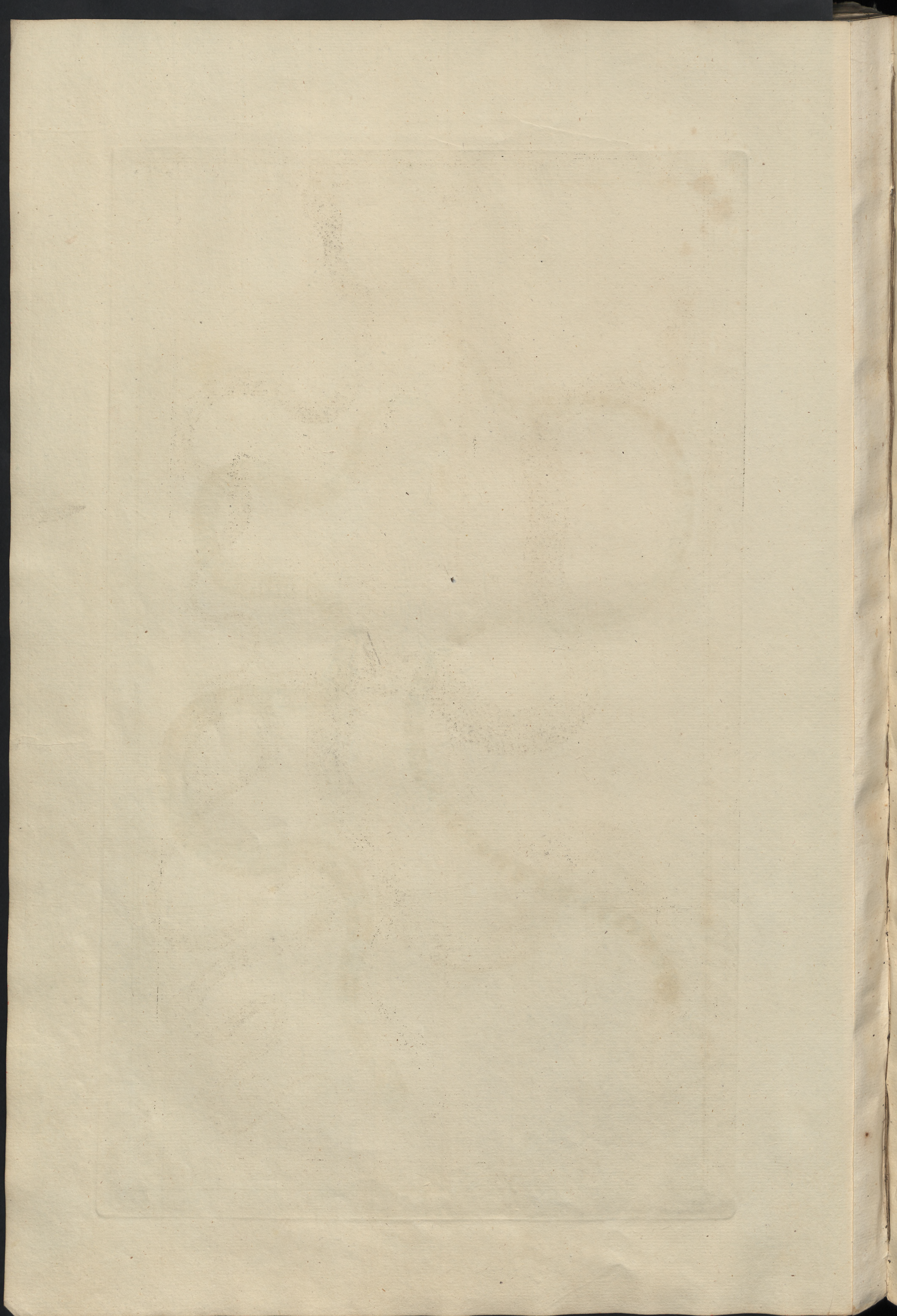


XVIII.



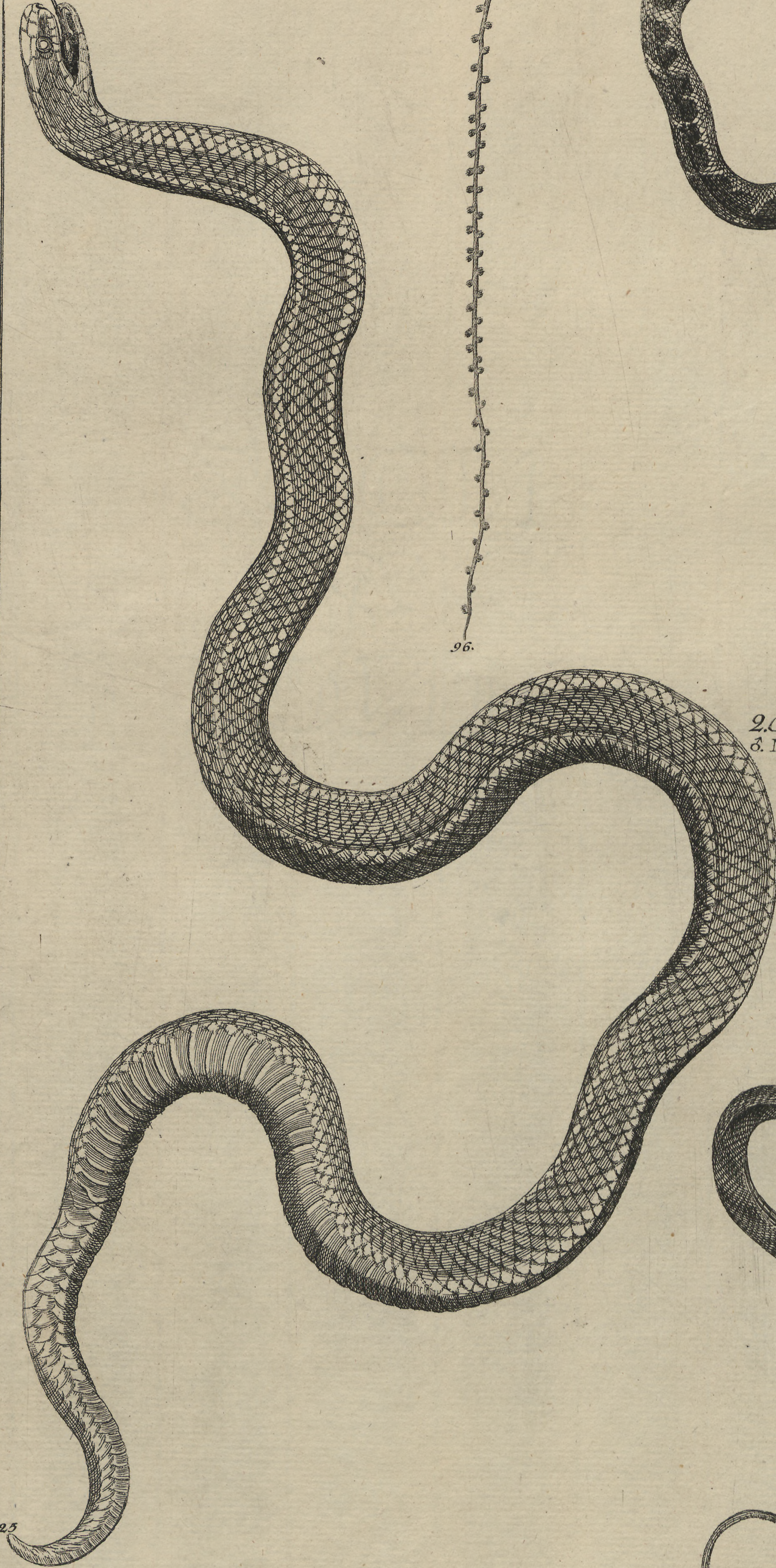
1. COLUBER
δ. Lacteus.

2. COLUBER
Vittatus.

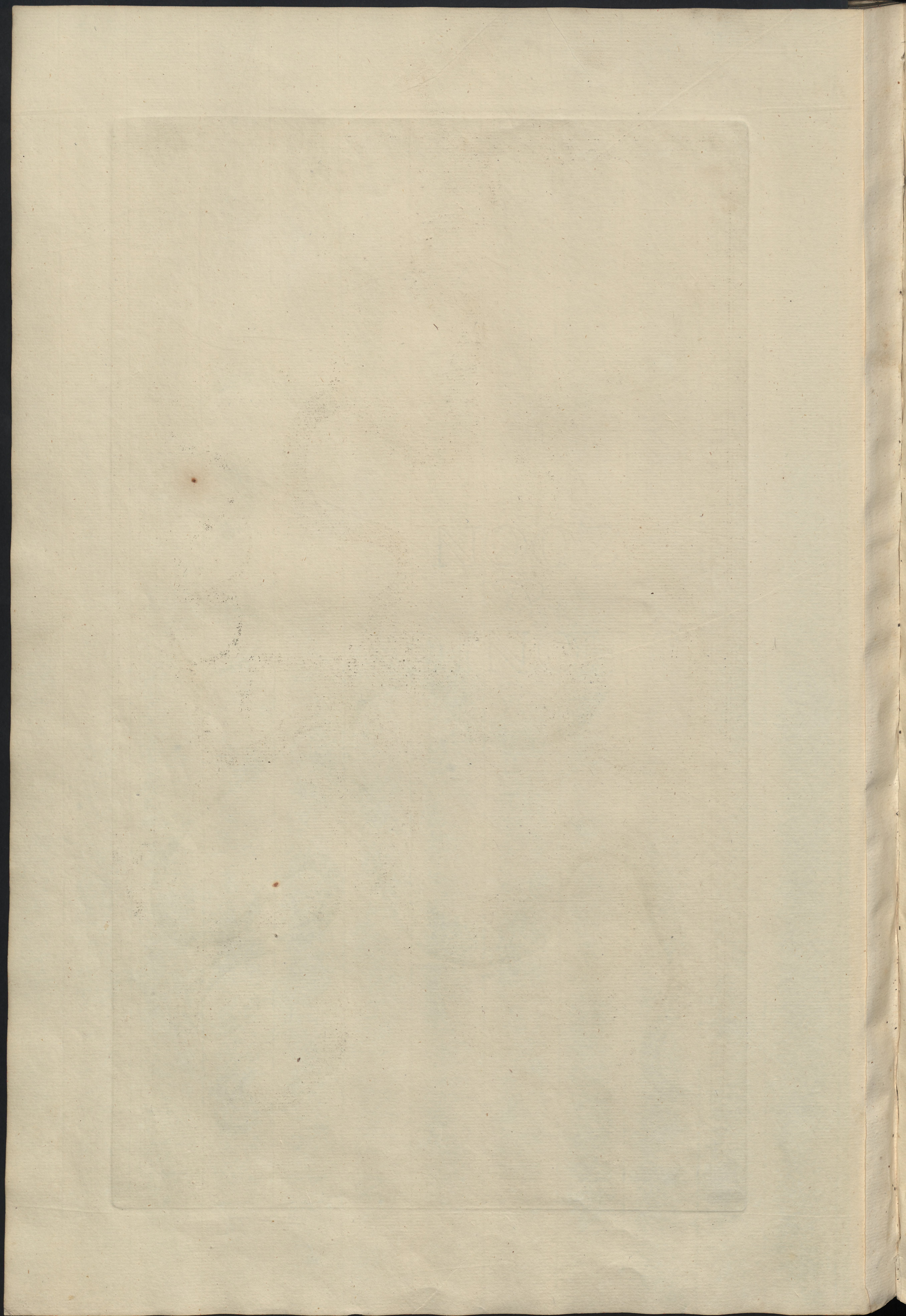



4. POLYPUS
Mirabilis.
96.

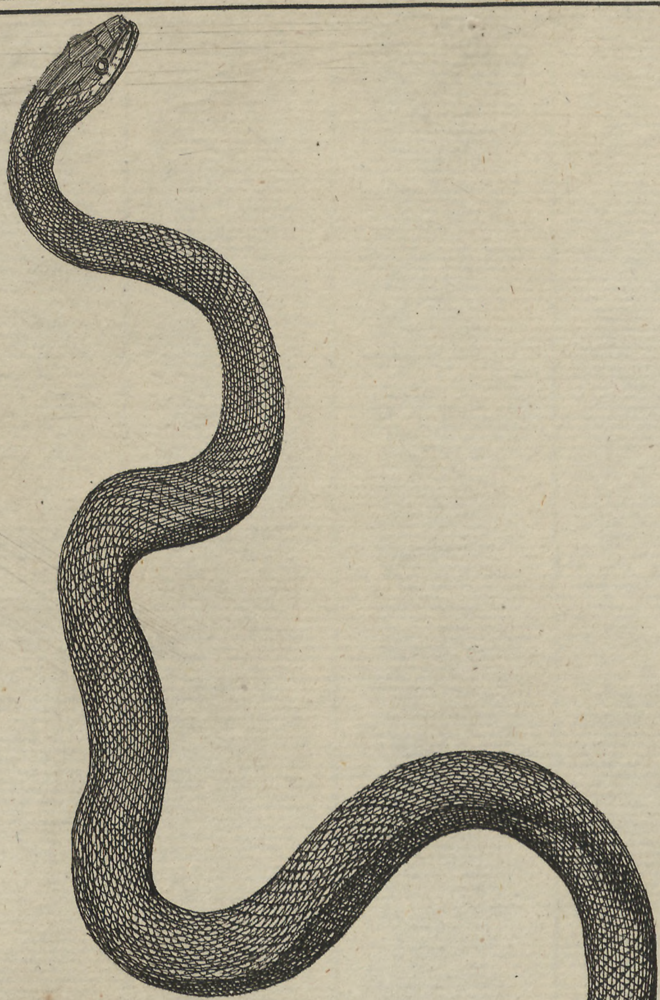

3. COLUBER
Buc= catus.
29

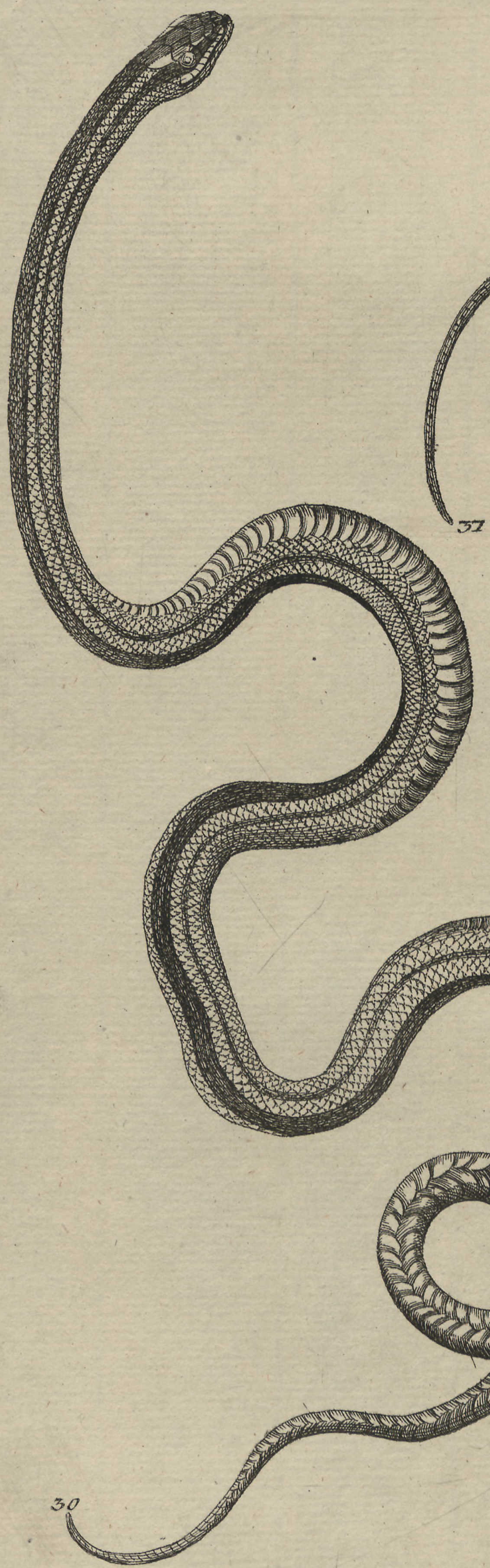

1. COLUBER
Aurora.
25


2. COLUBER
♂. Mycterizans.
28

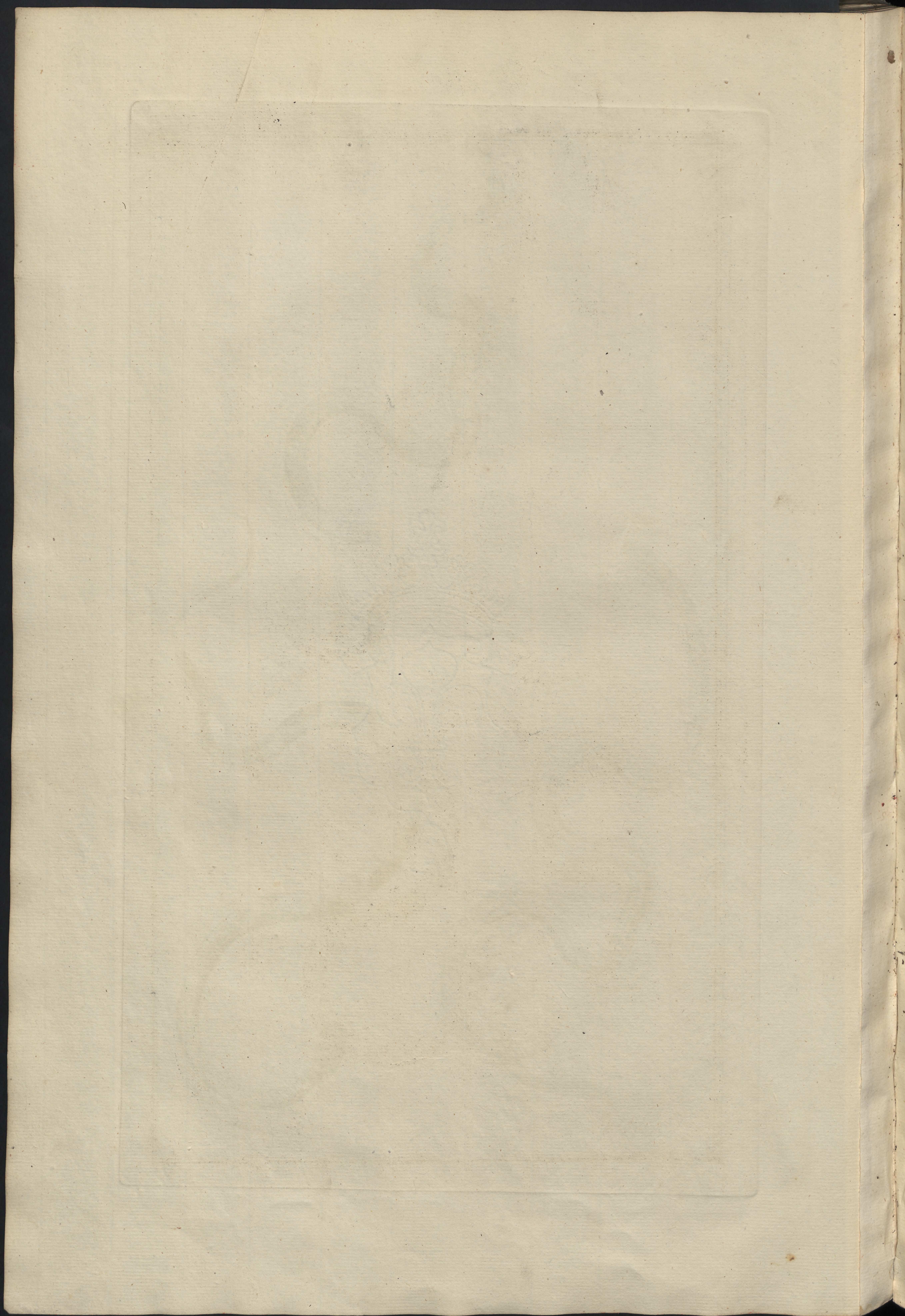


XX.


2. COLUBER
Cærulescens.
31

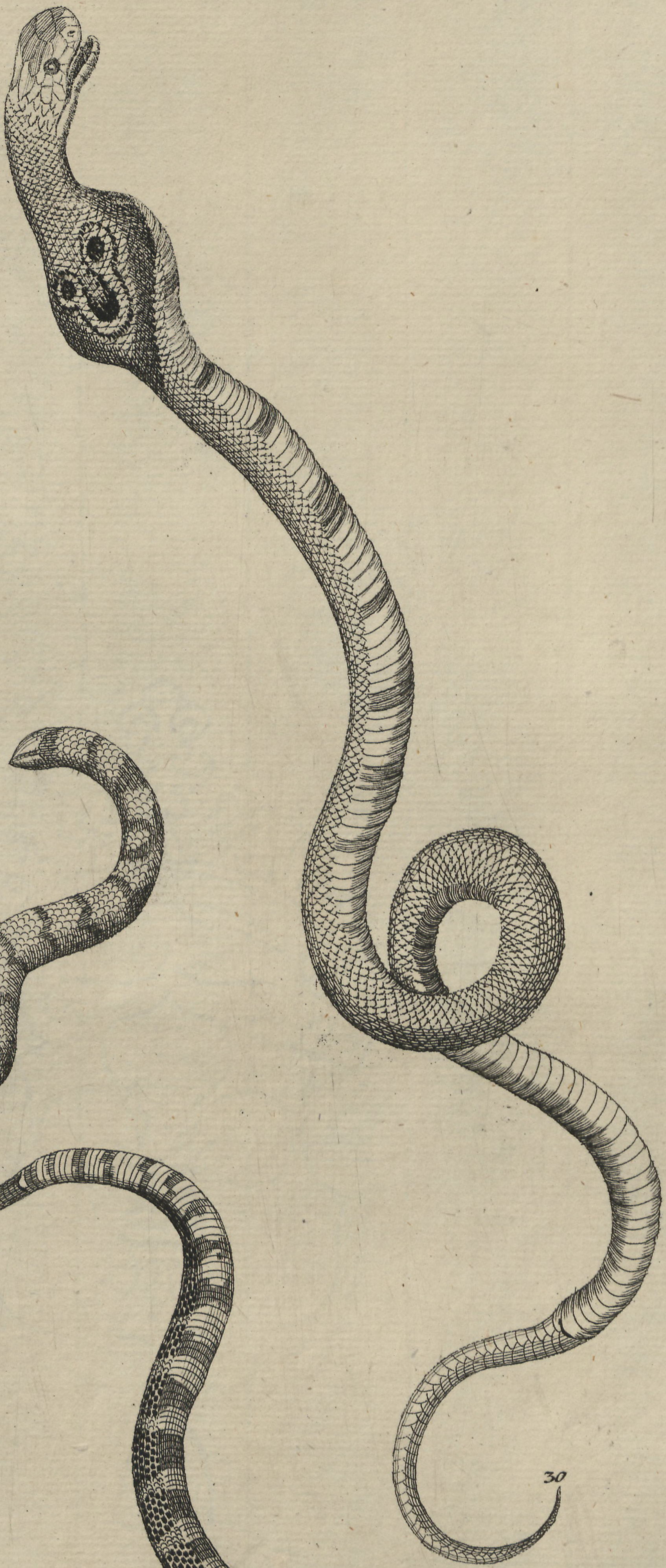

1. COLUBER
Lineatus.
30


3. COLUBER
Pullatus.
35



XVI.

1. COLUBER
3. Naja.



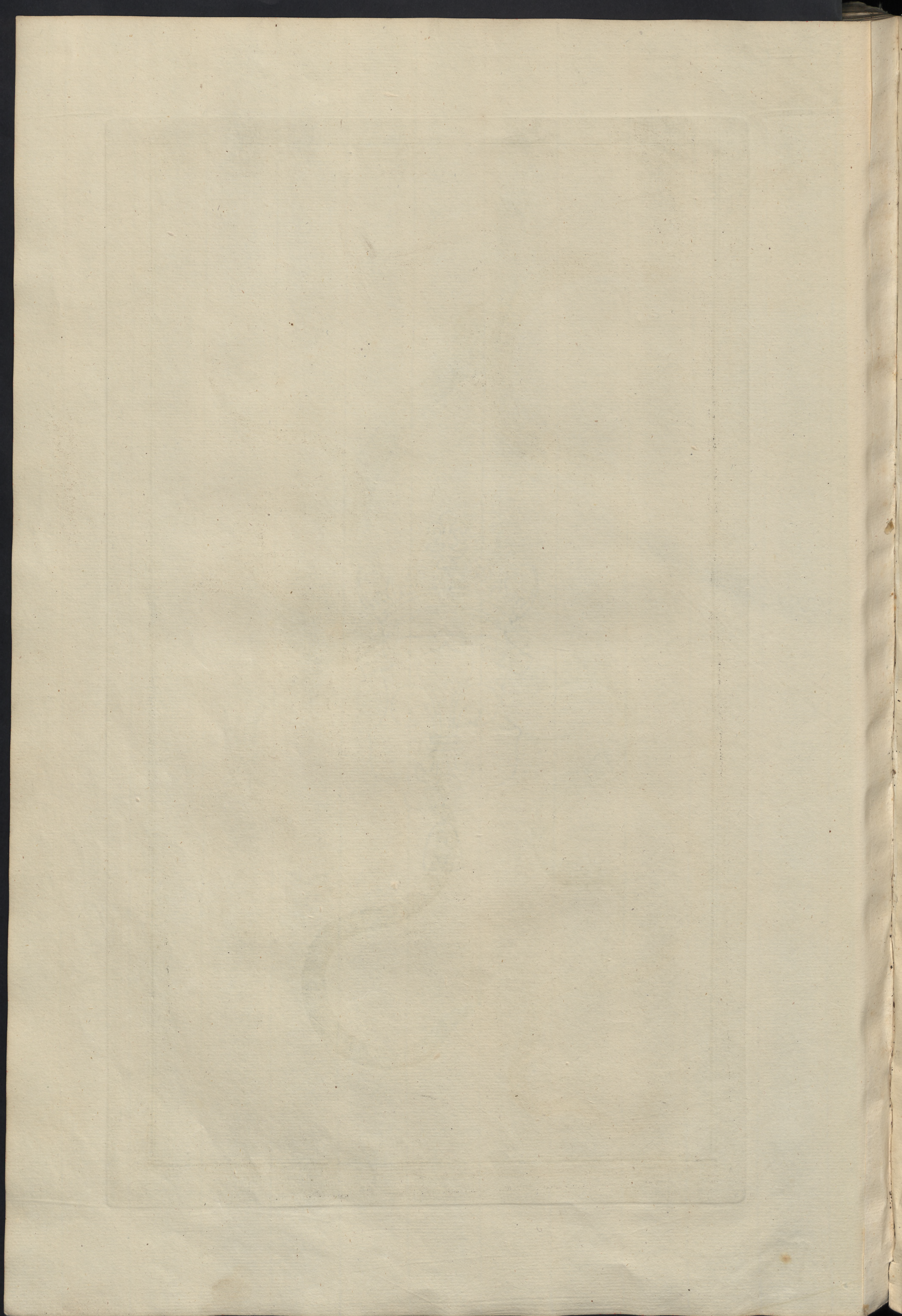
27

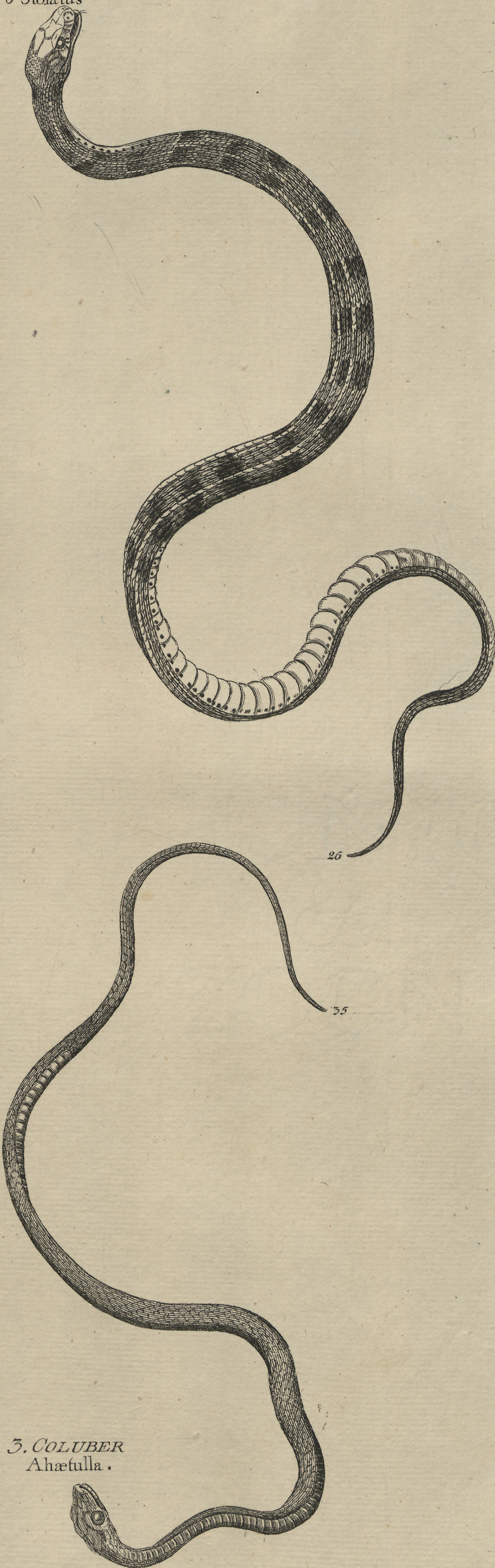
2. COLUBER
Agilis.

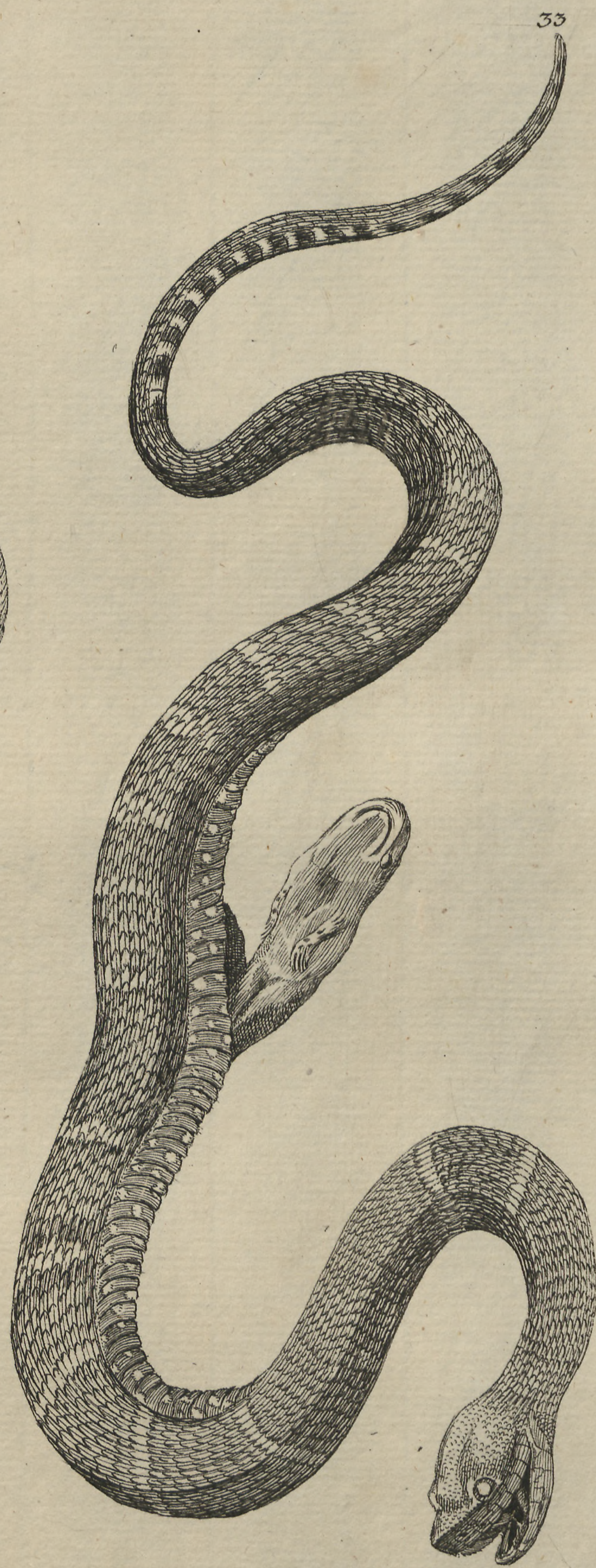


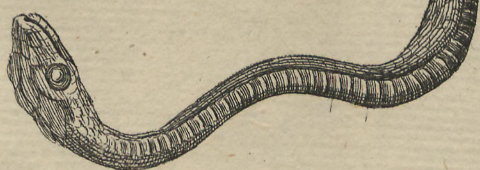


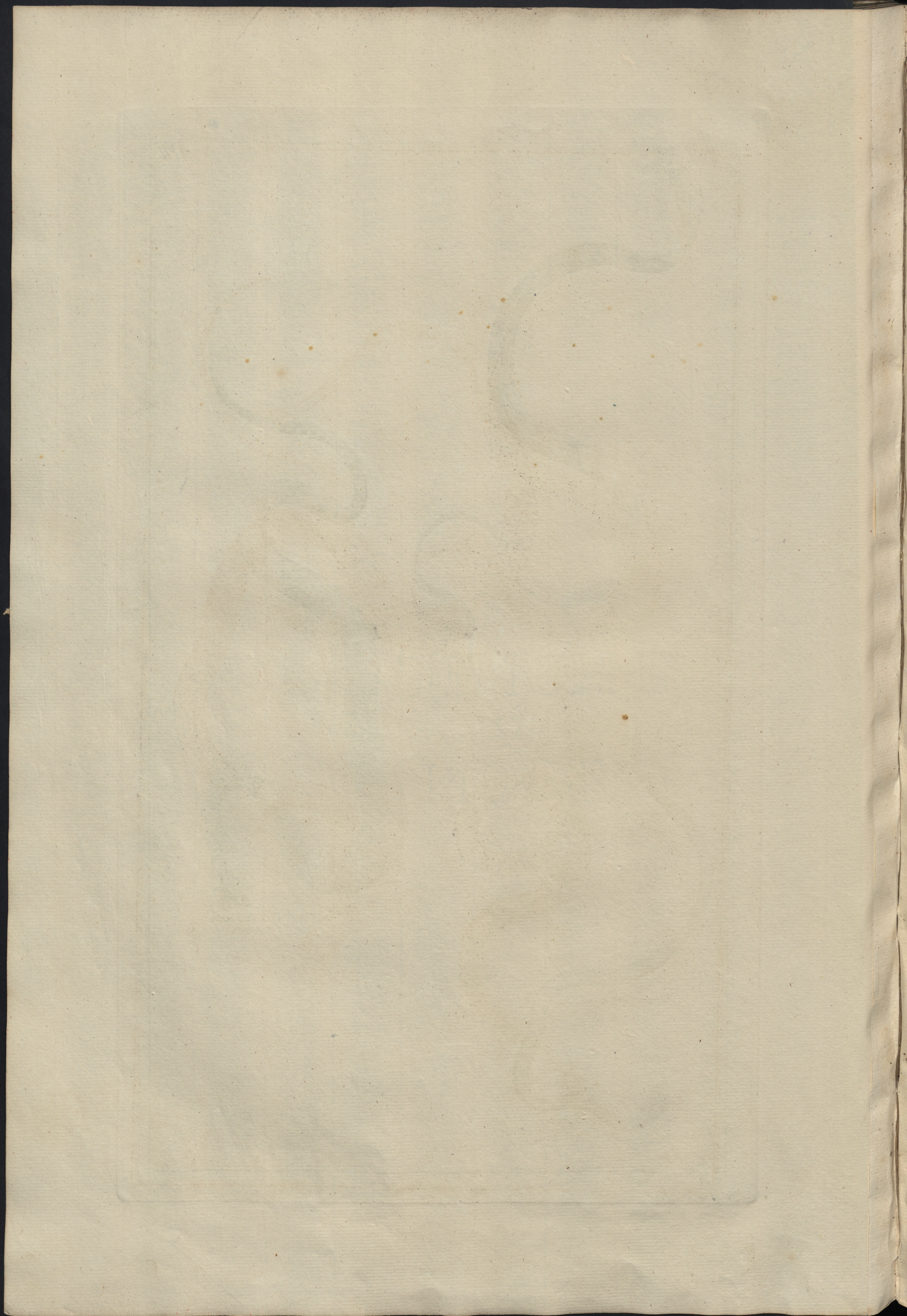
3. ANGVIS
Maculata.

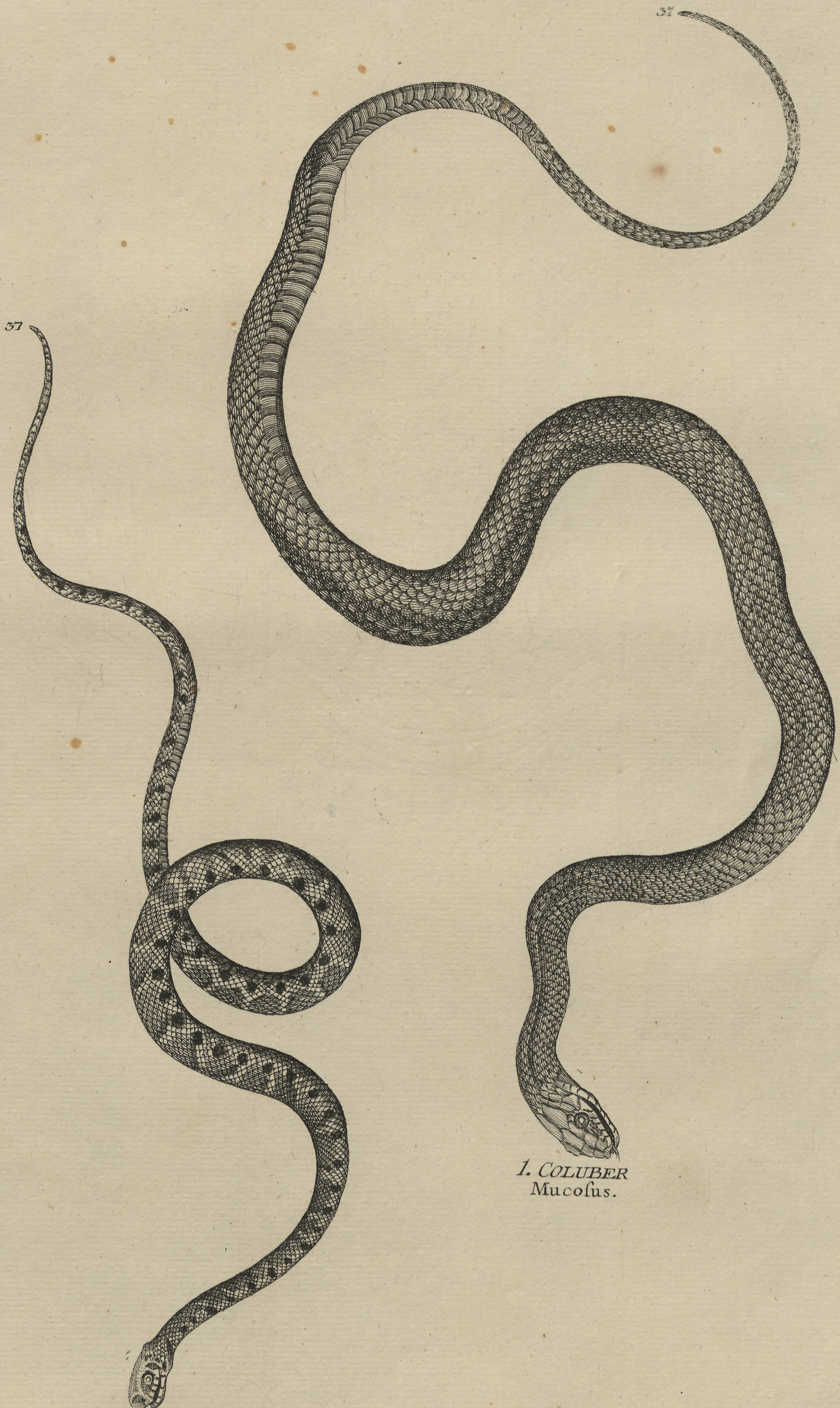


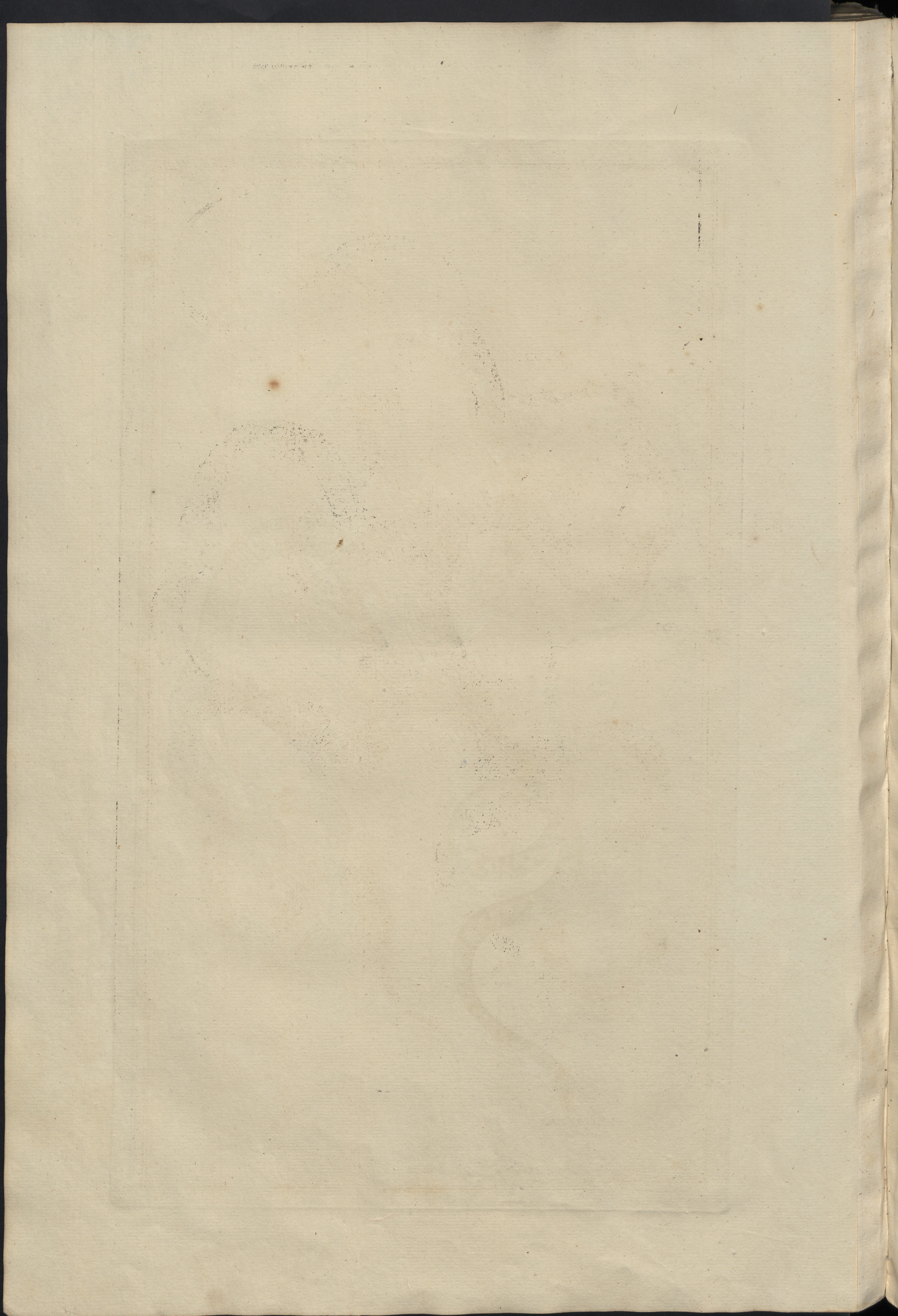

1. COLUBER
♂ Stolatus
26
35


33
2. COLUBER
♂. Afrox.


3. COLUBER
Ahætulla.

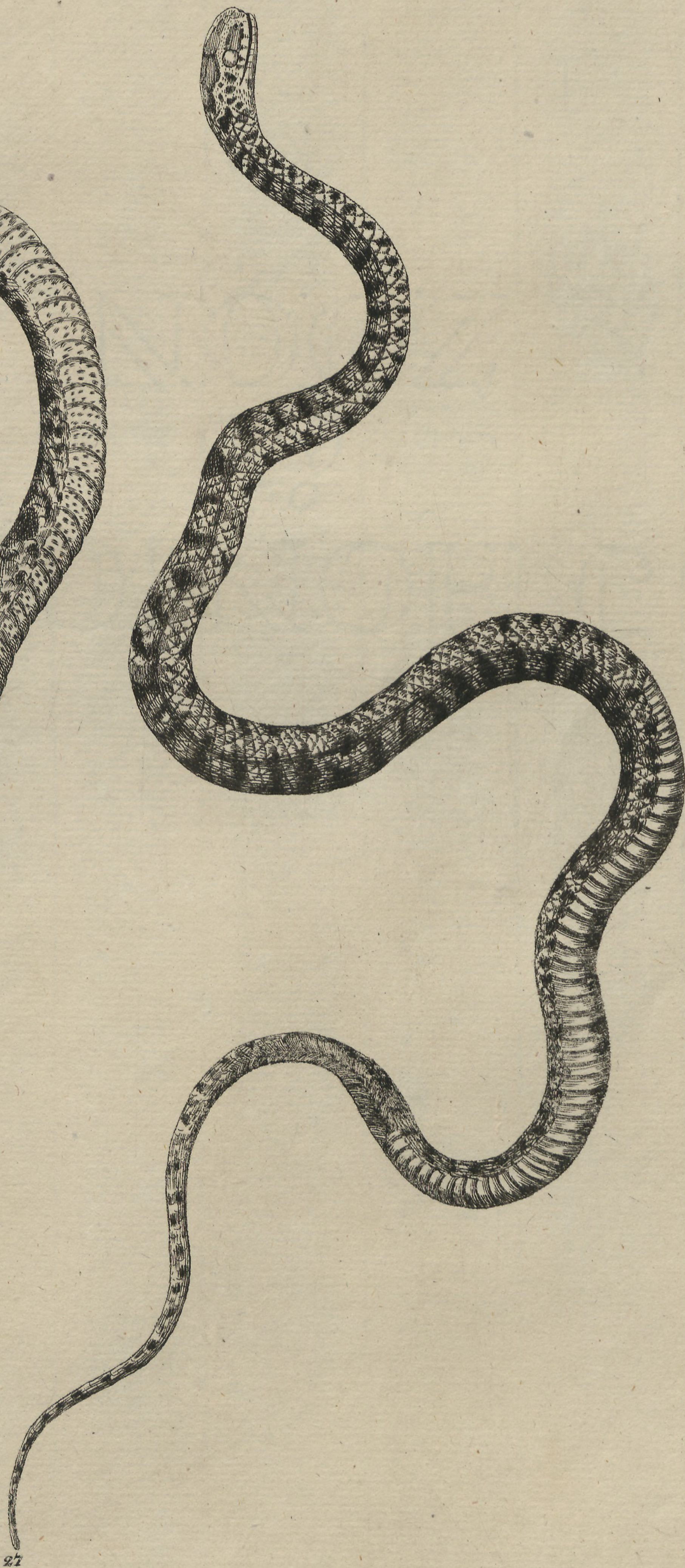



37
37
1. COLUBER
Mucosus.
2. COLUBER
Cinereus.

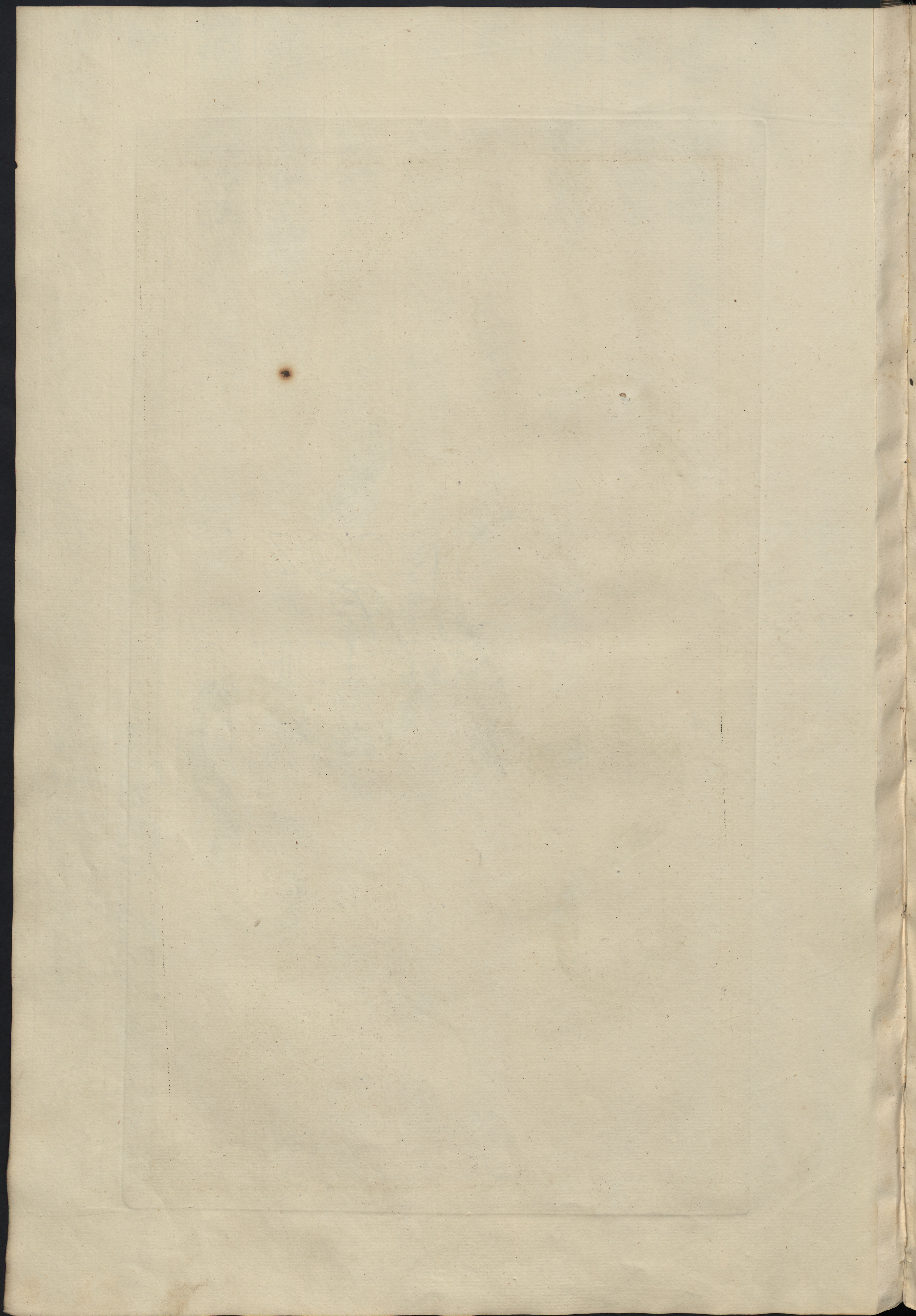




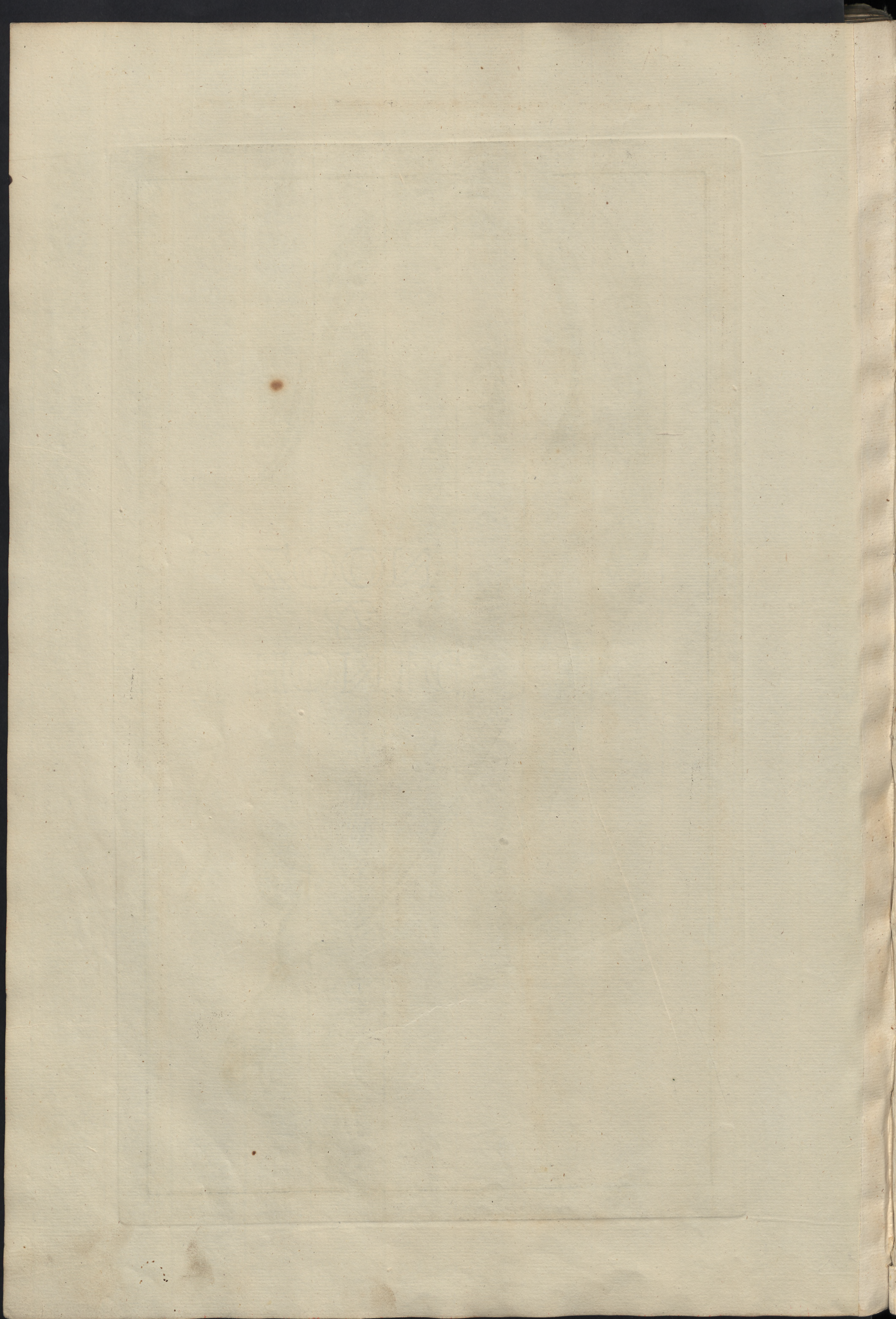
1. COLUBER
Nebulatus.



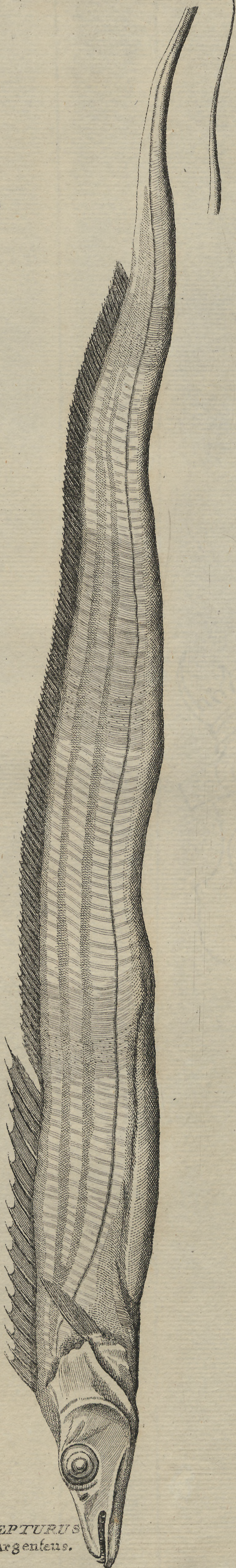
2. COLUBER
Rhombeatus.




XXV.
53
1. CHIMERA
Monstrosa.



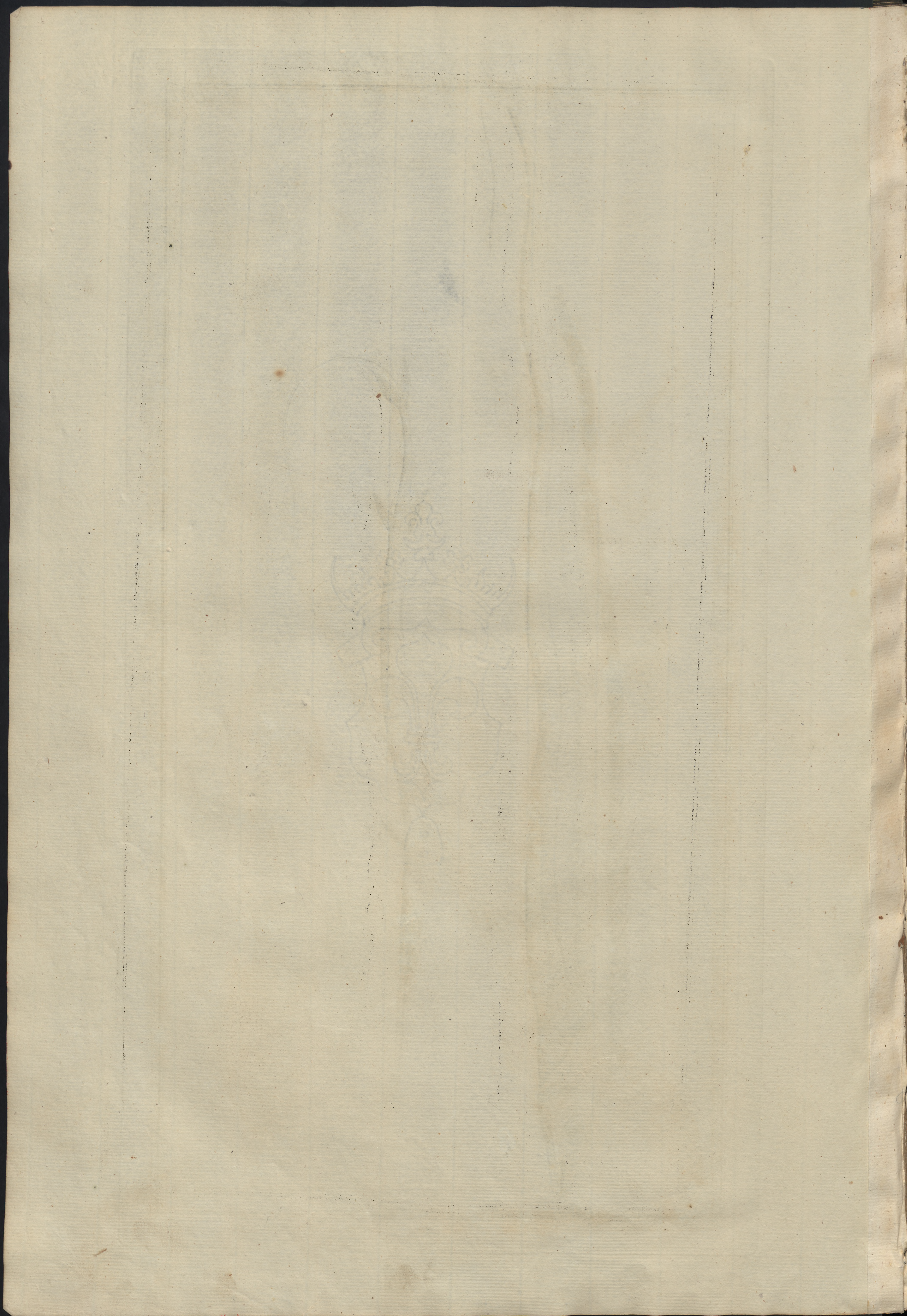
XXVI.



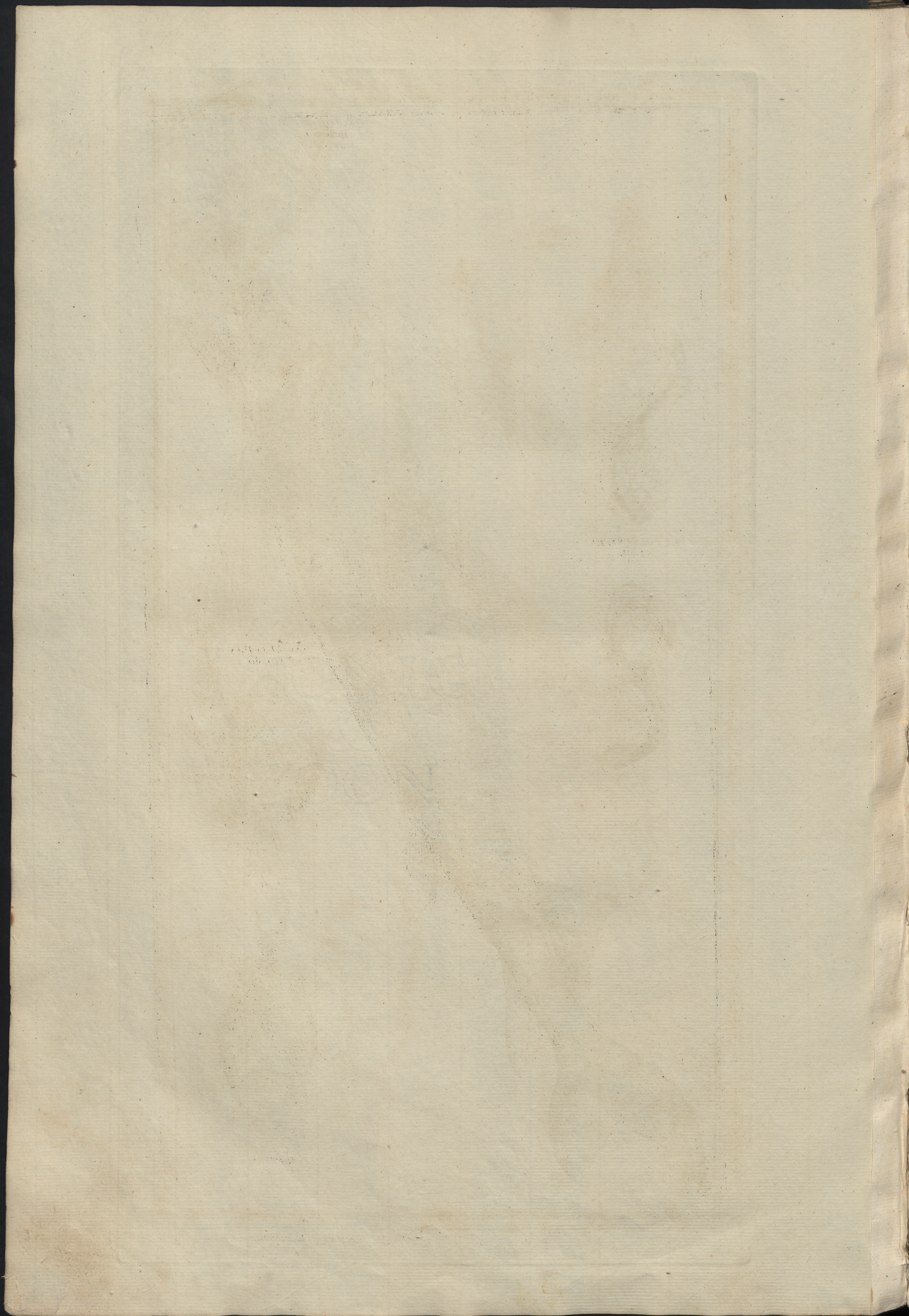
2. LEPTURUS Argenteus.



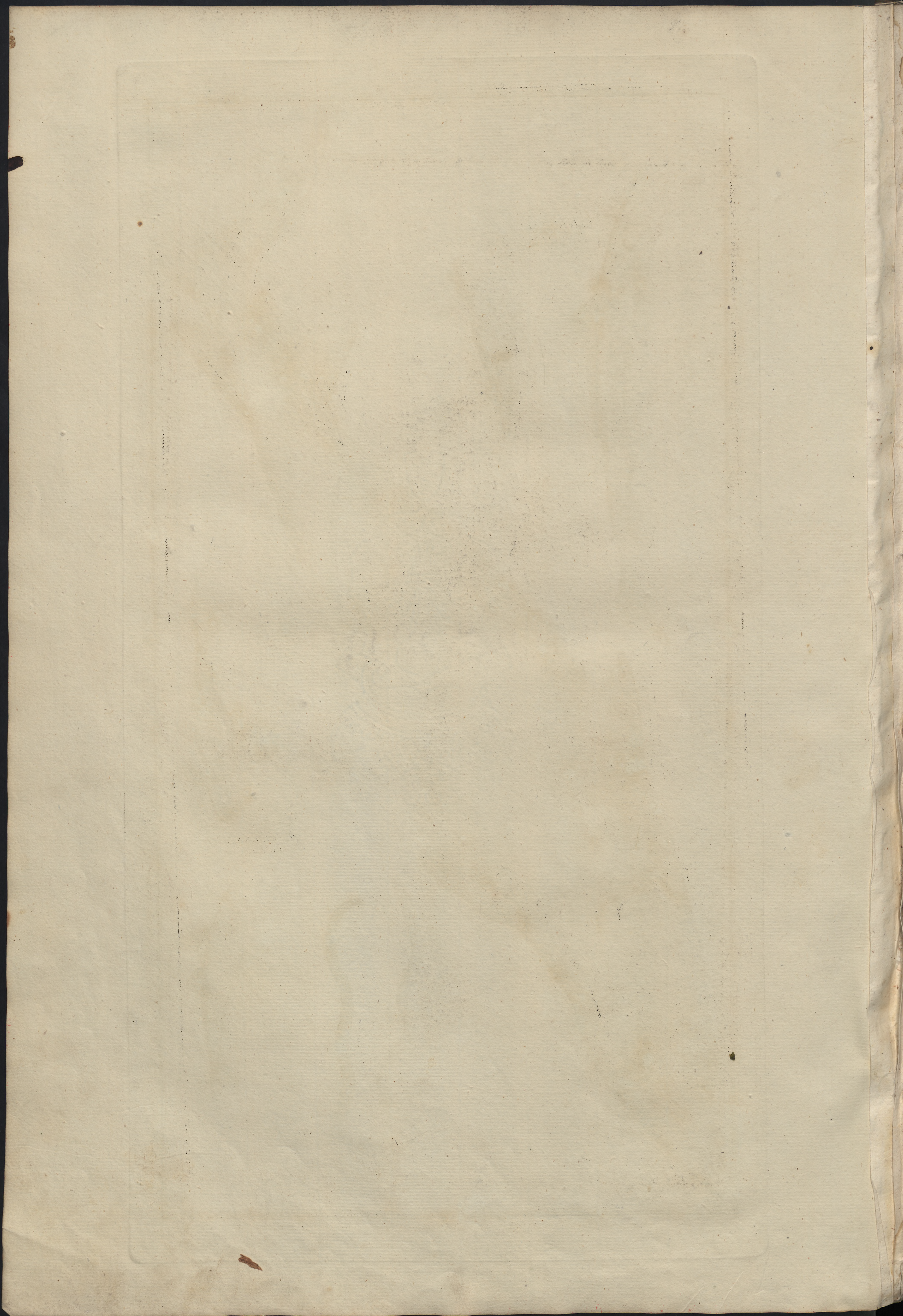
1. FISTULARIA Tabacina.




XXVII.
2. ACIPENSER
Ruthenicus.
1. CYCLOPTERUS
Nudus.
3. CHÆTODON
Saxatilis
4. BALISTES
Verrucosus



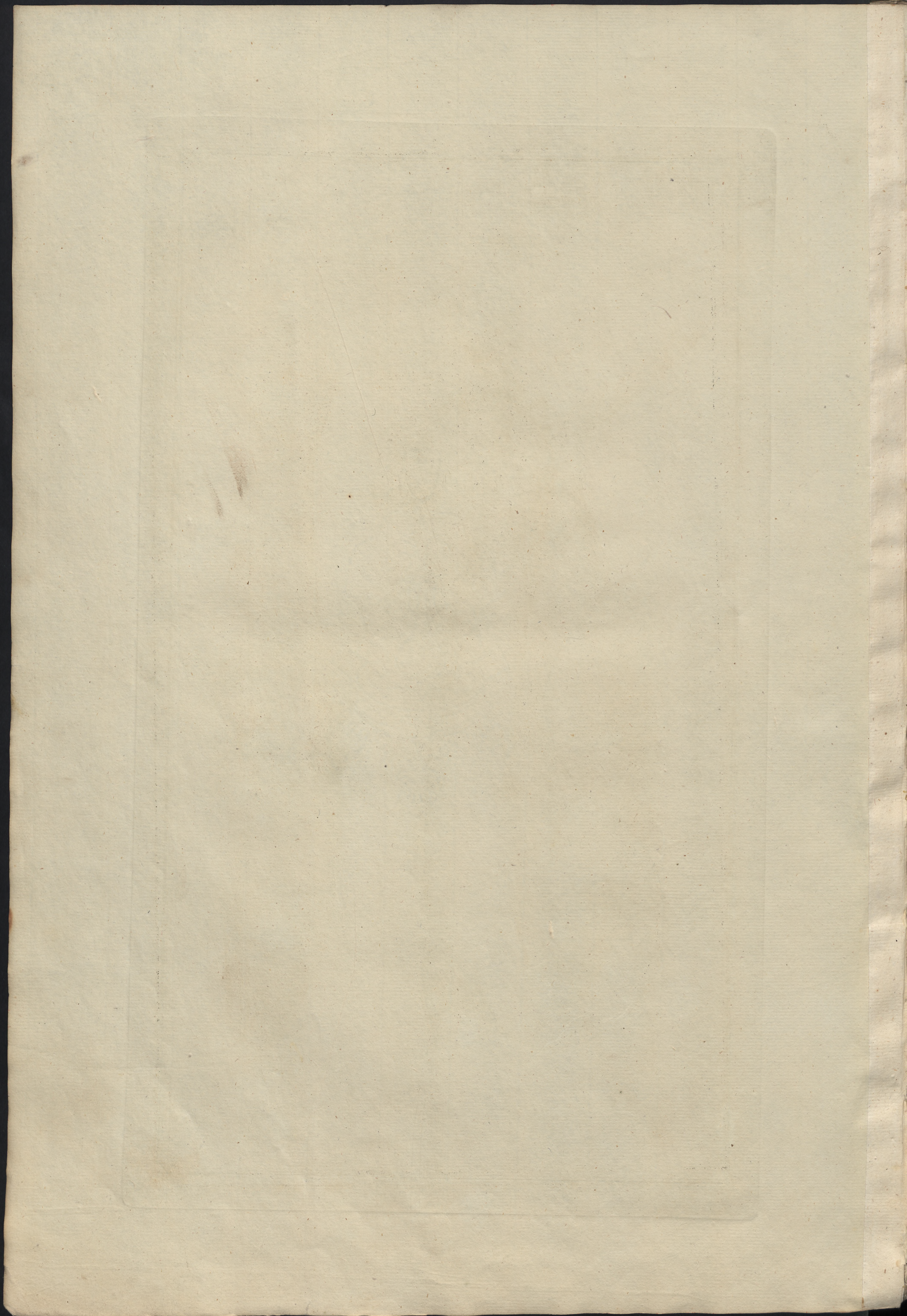

XXVIII.
2. ACIPENSER
Europeus.
54
54
55
4. ACIPENSER
Indicus.
21
55
3. ANGVIS
Bipes.
1. ACIPENSER
Ruthenicus.

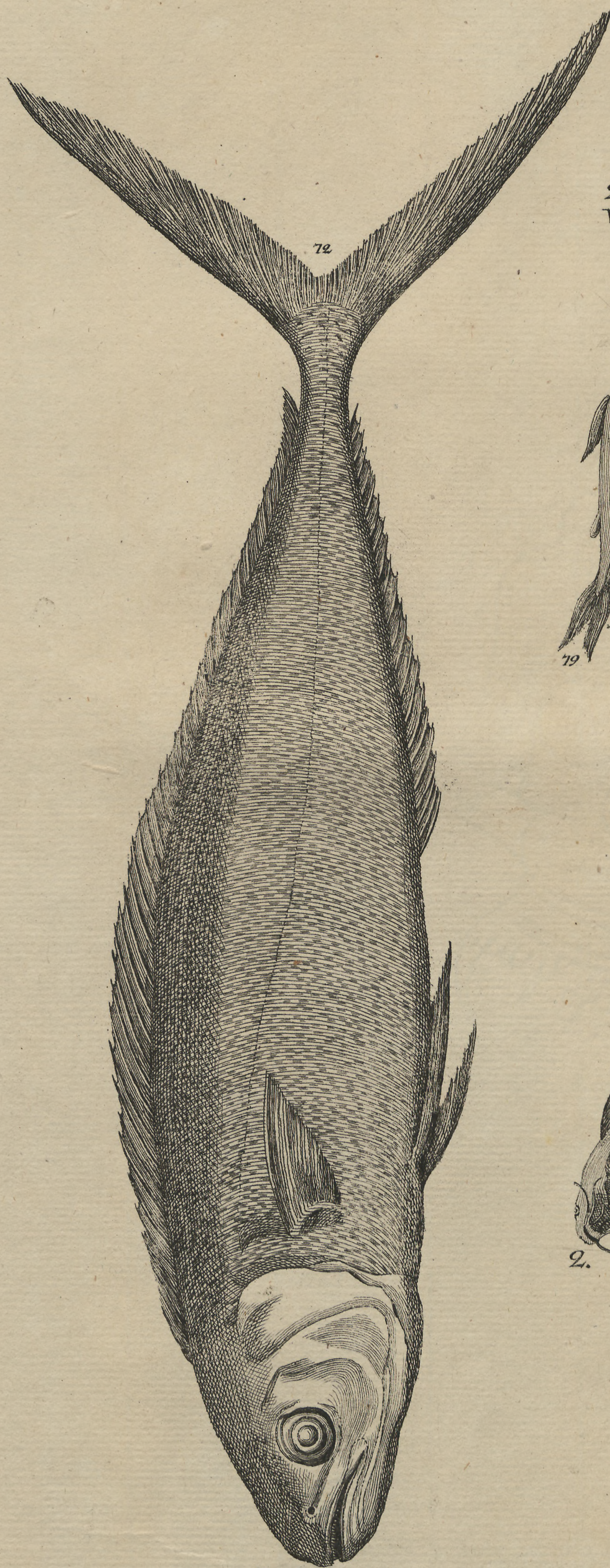


XXIX.

1. LORICARIA
Dura.





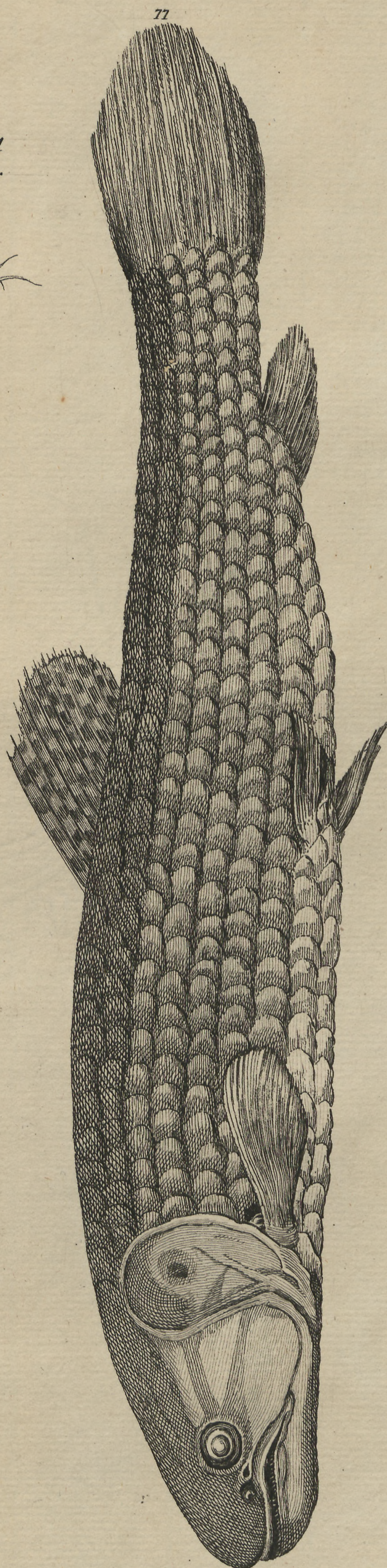


3. SCOMBER
Pelagicus.

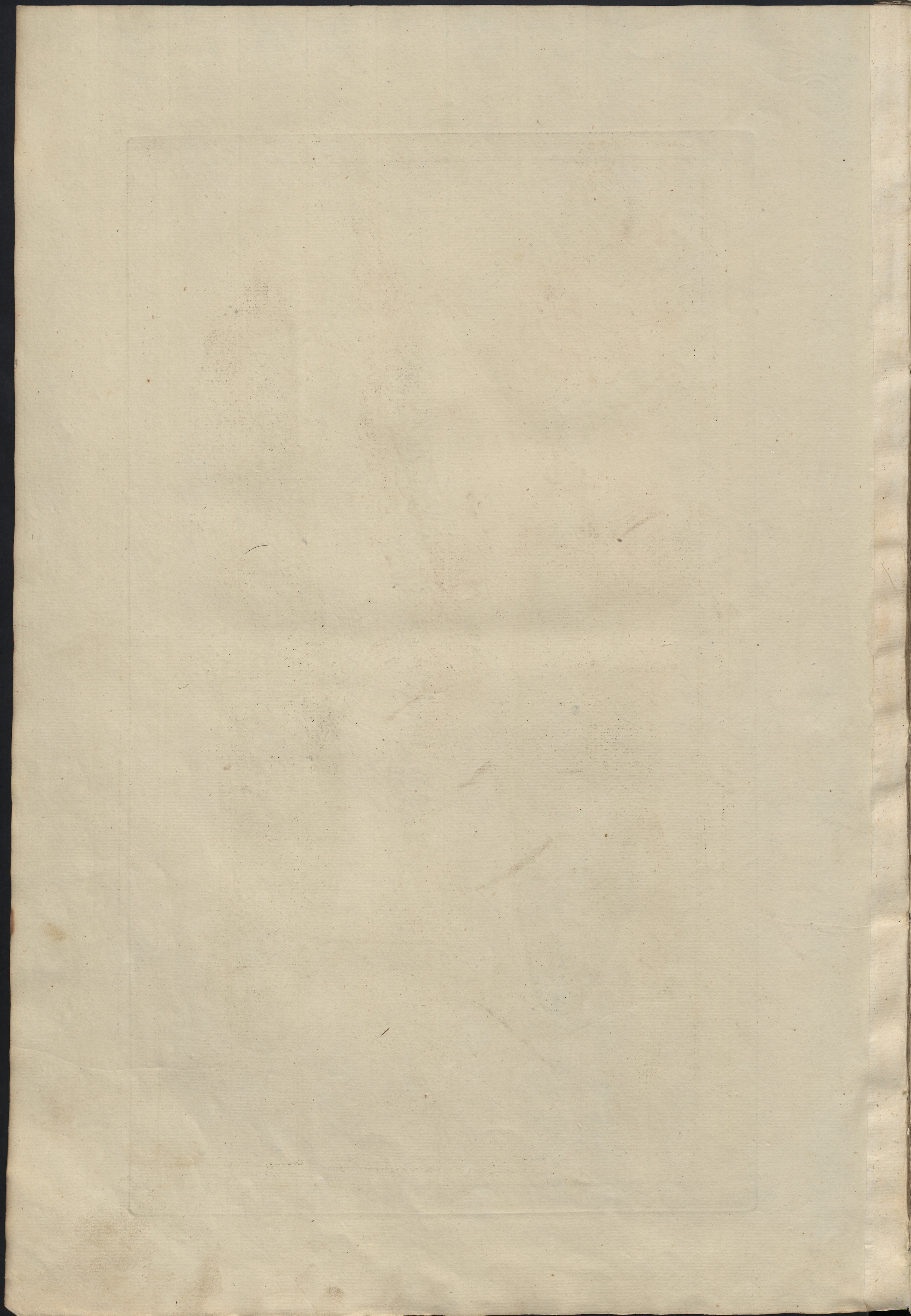
2. ASCITA
Ventricosa.





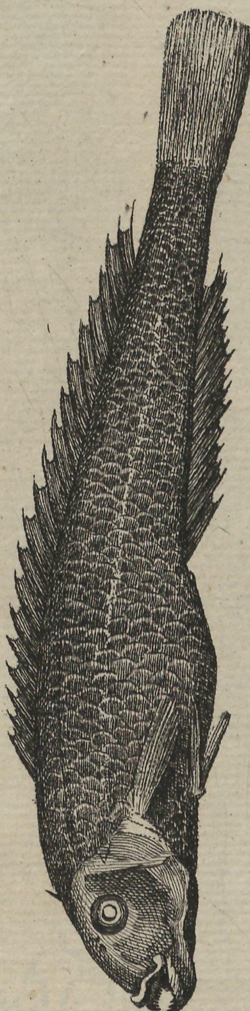


I. CYPRINUS
Cylindricus.

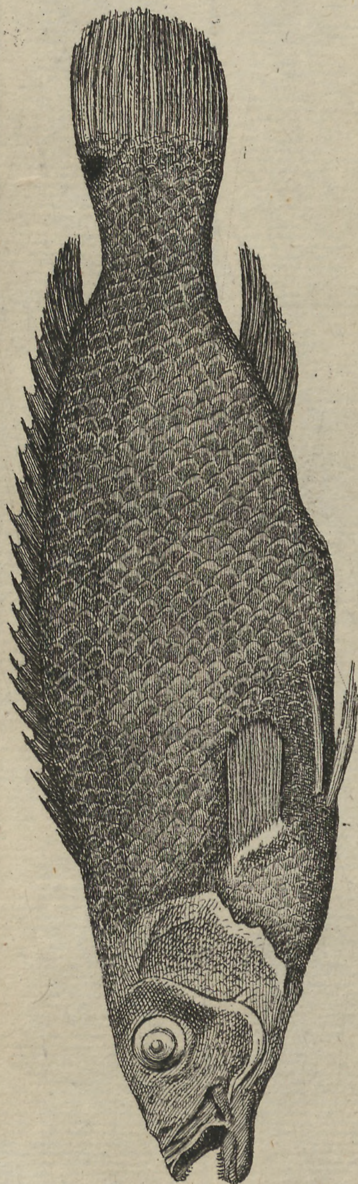


9. ZEUS
Vomer.

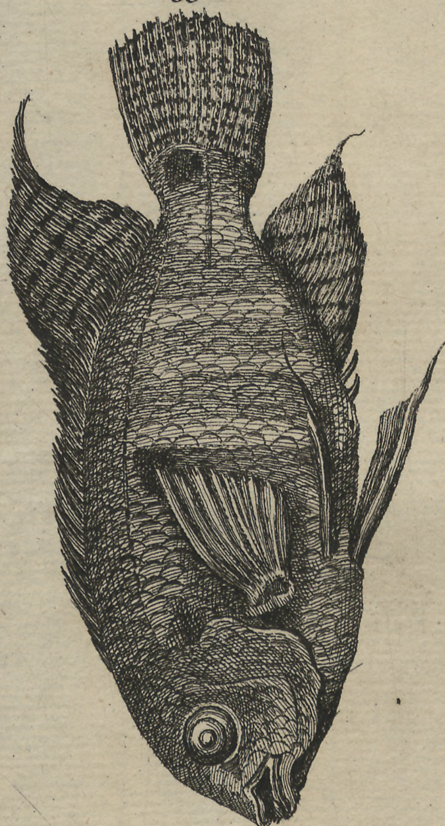




8. SCIÆNA
Pallida.



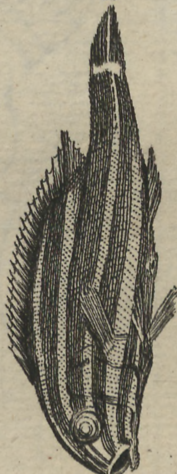
7. SCIÆNA
Rupestris.



6. SCIÆNA
Bimaculata.

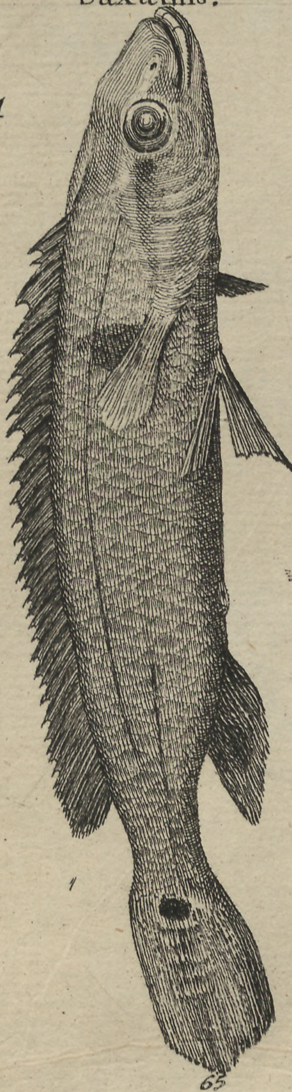


5. SCIÆNA
Punctata.

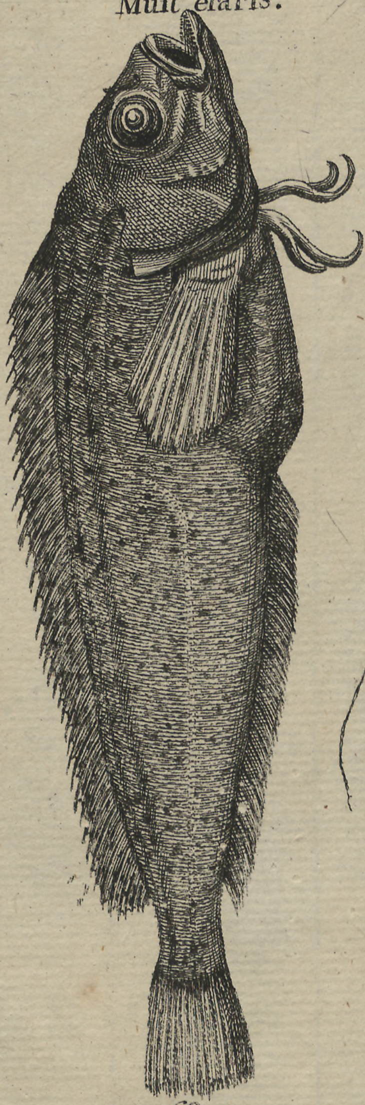


4 SCIÆNA
Lineata.

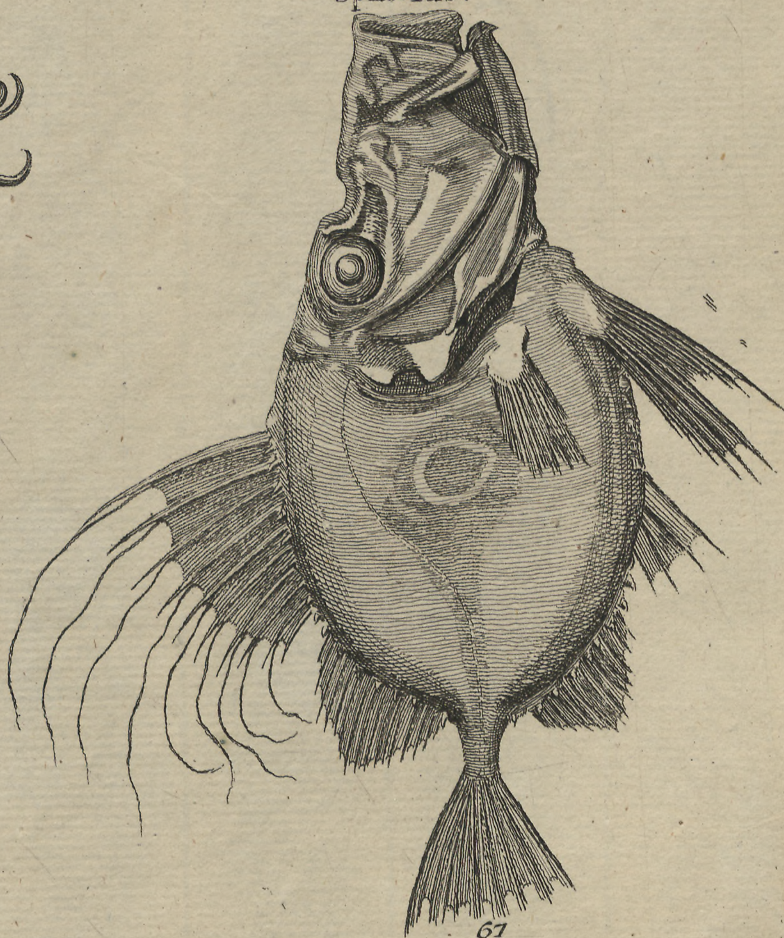
1. SCIÆNA
Saxatilis.

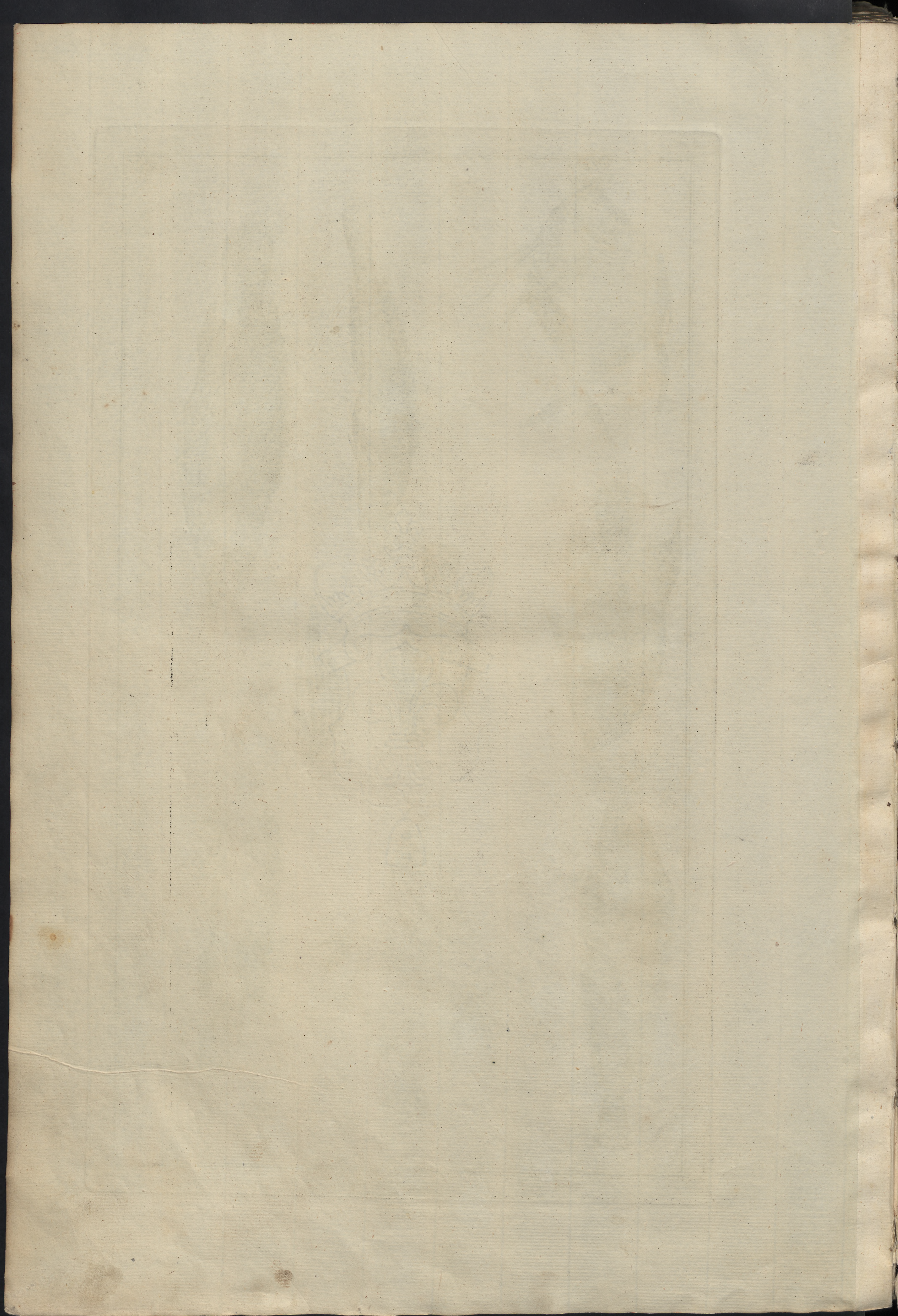


3. BLENNIUS
Mustelaris.



2. ZEUS
Spinosus.





XXXII.



3. BLENNIUS
Viviparus.

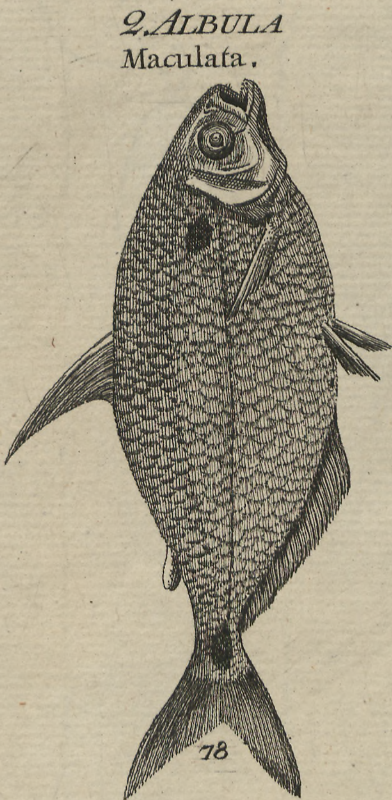


4. COTTUS
Qvadricornis.



5. PUNGITIUS
Pusillus.

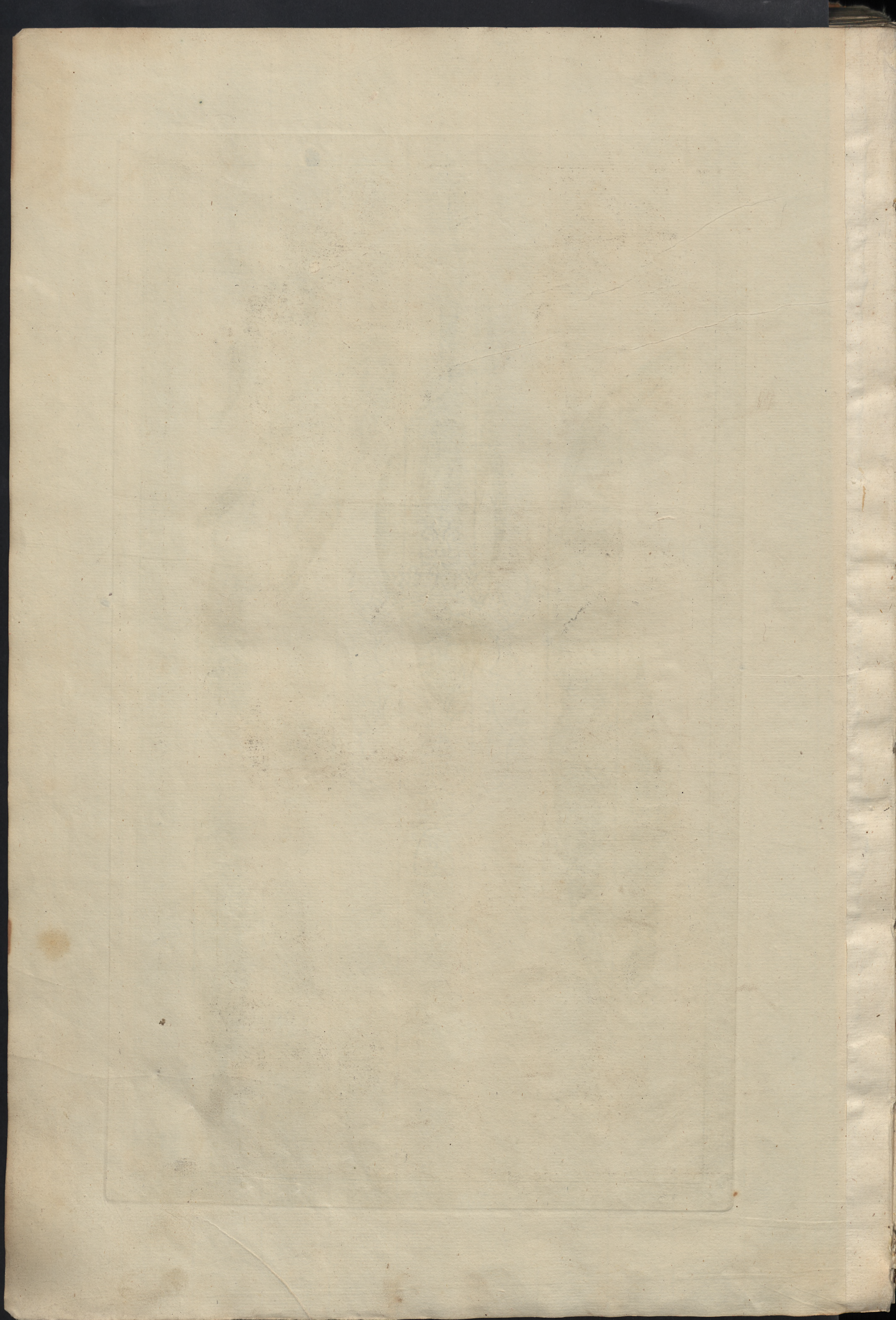
14
5.
5.



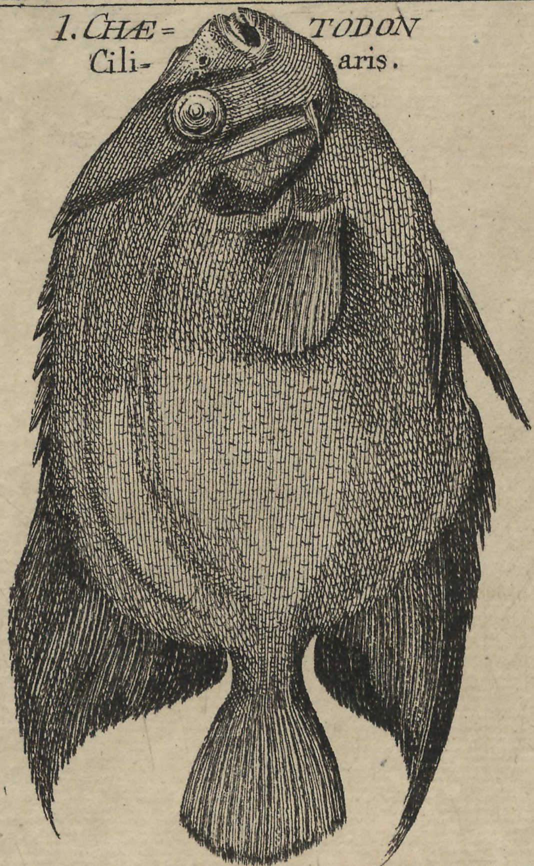
2. ALBULA
Maculata.



1. TRACHINUS
Trachyurus.

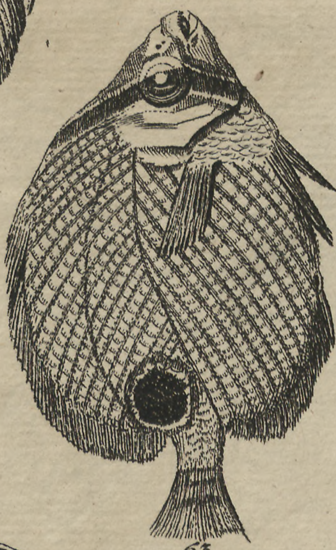


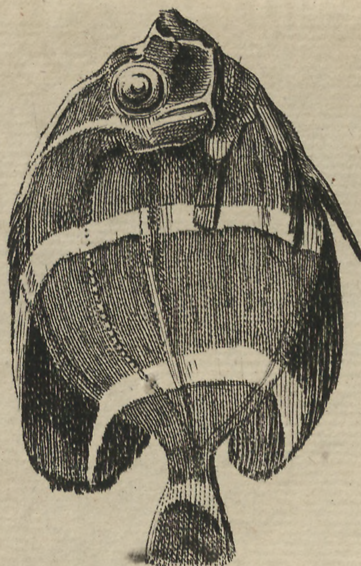
XXXVIII.


1. CHÆ= TODON
Cili- aris.

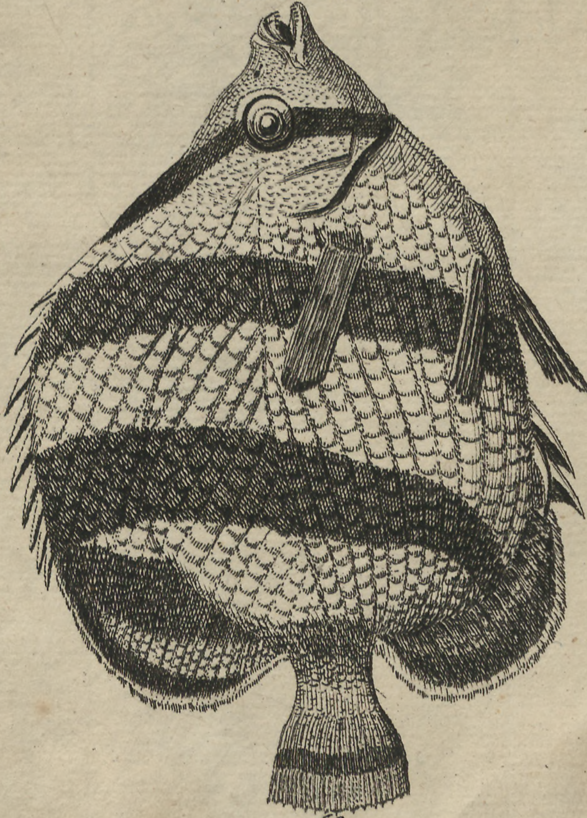

2. CHÆ TODON
Ro= stratus.


3. CHÆTODON
Acuminatus.


4. CHÆTODON
Capistratus.


5. CHÆTODON
Arcuatus.


6. CHÆTODON
Pinnatus.


7. CHÆTODON
Striatus.


8. CHÆTODON
Arcuatus

